

2

Nederlandsche Mycologische Vereeniging.
Mededeelingen.

10 (Feb. 1920)



P
Biol.
N

MEDEDEELINGEN

VAN DE

NEDERLANDSCHE
MYCOLOGISCHE VEREENIGING

X



334049^D
9. 12 36

H. VEENMAN - WAGENINGEN - FEBRUARI 1920

MEDEDEELINGEN VAN DE
NEDERLANDSCHE MYCOLOGISCHE
VEREENIGING

MEDEDEELINGEN

VAN DE

NEDERLANDSCHE
MYCOLOGISCHE VEREENIGING

X

H. VEENMAN — WAGENINGEN — FEBRUARI 1920

No. X van de Mededeelingen der Nederlandsche Mycologische Vereeniging bevat, ingevolge besluit van de algemeene vergadering te Haarlem van 28 September 1918, de verslagen en gegevens zoowel over het vereenigingsjaar 1917—1918, als over 1918—1919. De Commissie van Redactie heeft gemeend, mede in verband met de besprekingen op de algemeene vergadering van 1 November 1919 te Utrecht, geen verdere uitbreiding te moeten geven aan dit nummer, met name geen wetenschappelijke verhandelingen te moeten opnemen. Naar zij vertrouwt, zal hiertoe in een volgend nummer weder gelegenheid kunnen worden gegeven, en zij wekt de leden, die hiervoor bijdragen willen leveren, op deze in te zenden bij den secretaris.

*De Commissie van Redactie
voor de Mededeelingen.*

Februari 1920.

NEDERLANDSCHE MYCOLOGISCHE VEREENIGING

(OPGERICHT 17 OCTOBER 1908)

ONDER HOOGHE BESCHERMING VAN H.M. DE KONINGIN-MOEDER.

Staat der Vereeniging op 1 Februari 1920.

BESTUUR :

Dr. J. S. MEULENHOF, *Voorzitter*, Zwolle.
Dr. L. VUYCK, *Onder-Voorzitter*, Deventer.
H. A. A. VAN DER LEK, *Secretaris*, Bennekom.
Dr. H. J. CALKOEN, *Penningmeester*, Haarlem.
P. J. A. J. MEULEMEESTER, *Bibliothecaris*, Zwolle.

TECHNISCHE COMMISSIE.

Consuls:

N.-Holland : A. van Luyk, Amsterdam.
 Joh. Ruys, Heemstede.
Z.-Holland : Mej. C. Cool, 's Rijks Herbarium, Leiden.
 Mevr. M. Boetje-van Ruyven, 's-Gravenhage.
Utrecht : L. H. van Berk, Zeist.
 B. E. Bouwman, Bilthoven.
Gelderland : Mevr. E. Kalshoven—Biermans, Zalt-
 Bommel.
 J. L. F. de Meijere, Ede.
 Dr. N. G. Kam, Doetinchem.
 H. A. A. van der Lek, Bennekom.
Overijsel : J. B. Bernink, Denekamp.
 P. J. A. J. Meulemeester, Zwolle..
N.-Brabant : P. C. Ligtenberg, Eindhoven.

Leden:

K. Boedijn, Amsterdam.
 C. Brakman, Zeist.
 Dr. J. W. C. Goethart, Leiden.
 Dr. J. S. Meulenhoff, Zwolle.
 C. van Overeem, Weesp.
 F. A. des Tombe, Voorburg.

COMMISSIE VOOR DE „MEDEDEELINGEN”:

C. Brakman, *Voorzitter*.
 H. A. A. van der Lek, *Secretaris*.
 Mej. Cath. Cool.
 Dr. J. W. C. Goethart.
 Dr. J. S. Meulenhoff.

Conservatrice: Mej. C. Cool, Leiden, 's Rijks Herbarium.

De Secretaris verzoekt den leden, in het belang eener zoo nauwkeurig mogelijke ledenlijst, hem steeds van hun **adresveranderingen** op de hoogte te houden en hem er opmerkzaam op te willen maken, zoo er druk- of spelfouten in namen of adressen mochten voorkomen.

GEWONE LEDEN:

Aberson, G. N., „t Klooster”, Heemstede.
 Aken, A. van, Groesbeeksche weg 73, Nijmegen.
 Asch van Wijk—Baronesse van Hogendorp, Mevr. van,
 Kr. Nieuwe Gracht 31, Utrecht.
 Baere, L. J. del, Linnaeusstraat 16, Heemstede.
 Baud—van Dedem, Baronesse A. J. A., Sweerts de Landas-
 straat 79, Arnhem.
 Beaufort—Hoeufft, Mevr. A. J. de, Zeist.
 Becking, Dr. A. G. Th., „Boschrust”, Huis ter Heide.
 Becking, Mej. L. H. Baas, Bowlespark 341, Wageningen.
 Bekkers, Mevr., Van Hogendorpstraat 14, Haarlem.

- Berendsen, K. A., Het Loo, *Correspondent*.
 Bergveld, H. Moele, Gr. Krocht 33, Zandvoort.
 Berk, L. H. van, Eerste Dorpsstraat, Zeist.
 Berkhout, Prof. Dr. A. H., „Immenhof” Bennekom.
 Berkhout, Mej. C. M., Willem Barentzstraat 50, Utrecht.
 Berkhout, Jhr. Mr. E. H. E. Teding van, Aelbertsberg, Bloemendaal.
 Berkhout, Jhr. P. Teding van, „Boekenrode”, Aerdenhout bij Haarlem.
 Bernink, J. B., Denekamp, *Correspondent*.
 Beijnen, L. C., Arnhemsche weg, Amersfoort.
 Bicker—van Marwijk Kooy, Mevr. P. H., „Moersbergen”, Doorn.
 Bierhaalter, D., Baarn.
 Blaaderen—Hoogendijk, Mevr. M. van, Joh. Vermeerstr. 28, Amsterdam.
 Blanckenhagen, Mevr. W., „Livland”, Zeist.
 Block, Mr. Remi de, Fred. Hendriklaan 9, Den Haag.
 Bloemendal, B. H., Mauvelaan, Bilthoven.
 Blöte, H. C., Verhagen Metmanstraat 50, Rijswijk.
 Blijdenstein, Mejuffr. Judith, Oldenzaalschestraat 4, Enschede.
 Boas, H., Vondelstraat 56, Amsterdam.
 Boedijn, K., 1ste Van Swindenstraat 14II, Amsterdam.
 Boellaard, Mej. C. G., „Schoonoord”, Velp.
 Boellaard, E., 2e Schuytstraat 314, Den Haag.
 Boelman, H. A. C., Oude Singel 54, Leiden.
 Boerlage—Slaap, Mevr. R. C. P., Velsen.
 Boes, J., Verspronckweg 23, Haarlem.
 Boetje—van Ruyven, Mevr. M., Marconistr. 72, Den Haag.
 Boissevain, W., Steijnlaan, Hilversum.
 Bolten, D. G. J., Joh. v. Oldenbarneveltlaan 24, Amersfoort.
 Boogaert—Oltenhoff, Mevr. A., „De Bloemgaarde”, Bilthoven.
 Booghmans, Mej. A., Lubeckstraat 42, Den Haag.
 Boon, B., Overtoom 309, Amsterdam.
 Booven, H. van, Diergaardepark 4, Hilversum.
 Boreel de Maregnault, Jhr. J. A., Emmalaan 7, Utrecht.
 Bottenheim, S., Koninginneweg 132, Amsterdam.
 Bouwman, B. E., Bilthoven.
 Brakman, C., Wilhelminalaan 21, Zeist.
 Brandt—de Wendt, Mevr., Heerenstraat 36, Zeist.
 Brants, Mr. A., Verlengde Rijnkade 119, Arnhem.

- Brantsen, Jonkvr. A., „Wielbergen”, Angerlo bij Doesburg.
- Brauw, Jhr. Mr. E. N. de, „Buitenzorg”, Baarn.
- Bregoli, L., 2e Helmersstraat 34, Amsterdam.
- Broeksmit, F., Arts te Charlois.
- Broese van Groenou—Holle, Mevr., „de Hoeve”, Wassenaar.
- Broos, A. H., Hazepaterslaan 26, Haarlem.
- Bruin, G. de, Valeriusplein 2, Amsterdam.
- Bruijn, Mej. H. L. G., Villapark 271 F, Wageningen.
- Bruinier, W. G. A., Nieuwstad 73, Zutphen.
- Bryce, C. J., Maasstraat 18, Rotterdam.
- Buma—ter Haar, Mevr., Hopperus bij Harderwijk.
- Burgerhout, H. A., Eendrachtsweg 66, Rotterdam.
- Bürkens—van Woensel Kooy, Mevr. L., Heemstede.
- Burkom, Dr. Joh. H. van, Adelheidstraat 227, Den Haag.
- Bussy, Dr. L. P. le Cosquino de, Teniersstraat 5, Amsterdam.
- Calkoen—Egidius, Mevr. J. A. van Beeck, Maartensdijk (U.).
- Calkoen, Dr. H. J., Leidsche vaart 86, Haarlem.
- Calkoen, L., Nieuwe Gracht 37, Haarlem.
- Capellen—Molewater, Mevr. M. E. Baronesse van der, Den Haag.
- Chabot, J. J. M., huize „de Pauw”, Wassenaar.
- Clercq—Stoop, Mevr. A. M. de, Huize den Boekhorst, Bloemendaal.
- Clercq, D. de, Villa Zeelust, Zandvoort.
- Clercq—Teding van Berkhout, Mevr. H. de, Santpoort.
- Cnoop Koopmans—Bunge, Mevr., Hazepaterslaan 7, Haarlem.
- Coert, Dr. H. J., Louise de Colignystraat 126, Den Haag.
- Colignon, Edouard, p.a. Van Gend & Loos, Buitenhof Den Haag.
- Cool, Mej. Cath., Kleverparkweg 81, Haarlem.
- Coops—von Weiler, Mevr. C., „Groot-Zande” bij Hummelo.
- Cornelis, J. C., Prins Hendriklaan 25, Zeist.
- Court, H. H. del, Huize „Rooswijk”, Velsen.
- Crab, Mej. A. van der, Koningin-Mariaplein 4, Den Haag.
- Dam, H. H. van, Mathenesserlaan 302, Rotterdam.
- Dam van Isselt—Rambonnet, Mevr. C. van, Bleijenburgskade 21, Utrecht.
- Delprat, Mevr., Jan Luykenstraat 98, Amsterdam.
- Destrée, Mej. C. E., Garelus, Seine-et-Oise, Frankrijk, *Correspondente*.
- Diepen, Dr. H. G. K. F. van, Korvelsche weg 156, Tilburg.

- Dinger, R., Notaris, Lunteren.
 Donath, Dr. J. W. F., Bennekom.
 Donker Duyvis, F., „de Heeshoeve”, Wassenaar.
 Dorp—Gericke, Mevr. Ch. W. van, Huizer End, Naarden.
 Doyer, Mej. Dr. L., Hoogstraat 196, Wageningen.
 Dozy, E., Pieter de Hoogtstraat 48, Amsterdam.
 Dozy, Mej. W., Koninginneweg 3, Haarlem.
 Dumber, G., Hattem.
 Duyvené de Wit, J. J., huize „Rozenhagen”, Velp.
 Eekhout, Mevr., Vucht.
 Egidius, Dr. Th., Servaas Bolwerk 10, Utrecht.
 Elfrink, L., Sentanen, Modjokerto, Java.
 Endt, H. G. van, Dracht, Heerenveen.
 Enschedé, Mevr. de Wed. Mr. C., Hazepaterslaan 32, Haarlem.
 Enthoven, F., Sarphatistraat 62, Amsterdam.
 Eschauzier—Reichman, Mevr. W. G. J., Joh. van Oldenbarneveldlaan 29, Scheveningen.
 Everts, Mr. B. H., Ernst Casimierlaan 21, Arnhem.
 Everwijn Lange—van Merlen, Mevr., Florapark, Haarlem.
 Ewijk, Mej. J. E. A. van, 2e Dorpsstraat 58, Zeist.
 Eysinga—Rinia van Nauta, Mevr. F. G. van, Leeuwarden.
 Fangman, Mej. C., Huizen (N.-H.).
 Farret, Mej. Ch. J., Jordensstraat 68, Haarlem.
 Fasbender, Dr. A., Singel 108, Amsterdam.
 Favauge, R. de, huize „Spruit-en-Bosch”, Heemstede.
 Flier, F. van der, Emmastraat 56, Zeist.
 Florschütz, Mr. F., Velp.
 Fockema, Mr. A., Parkhotel, Assen.
 Francken—Dyserinck, Mevr. W. Wijnaendts, Frankenslag 132, Den Haag.
 Geuns, Dr. J. R. van, Lange Voorhout 102, Den Haag.
 Goddijn, W. A., Kalvermarkt, Leiden.
 Goethart, Dr. J. W. C., Witte Singel 39, Leiden.
 Groutars—Syrier, Mevr. M. L., Pijnboomstraat 60, Den Haag.
 Guépin—Bloem, Mevr., Oranjeplein, Heemstede.
 Hacke van Mijnden, C. J., Loosdrecht.
 Ham, Prof., S. P., Heerenstraat 352, Wageningen.
 Harencarspel—Dekker, Mevr. A. M. van, Bilthoven.
 Hazewinkel, C., Leeraar Sted. Gymn., Amsterdam.
 Heel—ter Horst, Mevr. D. van, Rijssen.
 Heemskerck van Beest, Jonkvr. Jac. van, Nassau Zuylenstein 35, Den Haag.

- Hesta—Hoogland, Mevr., Bussum.
 Hoeven, Dr. J. van der, Eefde bij Zutphen.
 Hogendorp, Baronesse van, Krullelaan 25, Zeist.
 Hooft, Jhr. G. W. J., Utrecht.
 Houten, Mr. A. Th. ten, Winterswijk.
 Houten, P. J. van, huize „Arendsburg”, Voorburg.
 Hubert, G. M. L. van Hellenberg, Schiekade, Rotterdam.
 Hubrecht—Molewater, Mevr. J. M., „Paddestoel”, Doorn.
 Hudig D.z., P., Parklaan 38, Rotterdam.
 Hudig, Dames, Westersingel 112, Rotterdam.
 Huizer, P., Zeestraat 62, Den Haag.
 Huydecoper, Jhr. Mr. H. M., „Wulperhorst”, Zeist.
 Huysinga, Mevr., Heerenstraat 43, Utrecht.
 Intendance Koninkl. paleis 't Loo.
 Iterson, Prof. Dr. G. van, Oude Delft, Delft.
 Jaski, C. J., Ronde Bosch, Laren.
 Jelier, F. P., Ruilstraat 27a, Rotterdam.
 Jochems, Mevr. E., „Duindigt” Wassenaar, Post Den Haag.
 Joman, A., Berg 235, Amersfoort, *Correspondent*.
 Jong-Kappeijne v. d. Coppello, Mevr. J. de Josselin de, Kl.
 Houtweg 55, Haarlem.
 Jong Mzn., K. de, „De Westerhelling”, Nijmegen.
 Jongmans, Dr. W., De Genestetweg 6, Bloemendaal.
 Kalf, J., Terborchstraat, Zwolle.
 Kalshoven—Biermans, Mevr. E., Zalt-Bommel.
 Kam, N. G., Doetinchem.
 Kanter—Crommelin, Mevr. K. de, Haagweg 121a, Delft.
 Kapteyn, Prof. Dr. W., Wilhelminapark 34, Utrecht.
 Keijzer, E. J., Julianastraat 192, Wageningen.
 Kleij, Prof. P. D. C., Weteringkade 110, Den Haag.
 Kleij, Mevr. Prof., Weteringkade 110, Den Haag.
 Kleinhoonte, Mej. A., Lange Nieuwstraat 2, Utrecht.
 Kluyver, Dr. A. J., Hooge Rijndijk 4, Leiden.
 Kooper, W. J. C., Molenstraat 23, Soest.
 Koopmans, R. G., Korte Singel 36, Bussum.
 Koperberg, Mej. C. H., Frans Halsstraat 1, Utrecht.
 Kroes, Mej. E. de, Lange Nieuwstraat 2, Utrecht.
 Laan, J. A., Huize „de Elshof”, Bloemendaal.
 Laan, H. J. van der, Velsen.
 Labouchère, Mr. A. J., Maliebaan 14, Utrecht.
 Lambers, M. Hille Ris, Justus van Effenstraat 23,
 Utrecht.
 Land—De Vries, Mevr. E., Wagenweg Haarlem.

- Lek, A. L. van der, Ossendrecht.
 Lek, H. A. A. van der Bennekom.
 Lennep, Jhr. Mr. D. E. van, „Kennemerduin” Heemstede.
 Ligtenberg, P. C., Eindhoven.
 Lintner, M., Huize „De Berg”, Bloemendaal.
 Loeff, M. Rutgers van der, Lange Noordstraat 130, Middelburg.
 Lotzy, J. P., Velp.
 Löhnis, F. B., 1ste Rusthoekstraat 3, Scheveningen.
 Lucardie, Kapitein, Munster Hotel, Roermond.
 Luiscius—Dumbar, Mevr. O. B. van Stipriaan, Schaesbergerweg 42, Heerlen.
 Luyk, A. van, Theoph. de Bockstraat 4, Amsterdam.
 Maas—Van der Meulen, Mevr. E., Julianalaan 5, Hengelo(O.).
 MacLaine Pont, Mr. P., Laan Copes 72, Den Haag.
 Mandele—van Bosse, Mevr. K. van der, Esschenstraat 2, Rotterdam.
 Marcella, E., Warmond, 407.
 Marrewijk, G. P. C. van, Postbus 4, Loosduinen.
 Martinet, F. P. G. van Loenen, Rotterdamscheweg 2-3, Delft.
 Matthes, W. K. W., Heerengracht 255, Amsterdam.
 Meer, Mej. J. H. H. van der, Grintweg C 799, Wageningen.
 Mees, Frans, Antonie Heinsiusstraat 3, Den Haag.
 Mees, Mr. W. A., Parklaan 9, Rotterdam.
 Mees, Mej. W. M. H., Antonie Heinsiusstraat 3, Den Haag.
 Meester, J. F. de, Prümelaan 6, Arnhem.
 Meijboom, G. F. C. W., Alexanderkade 9, Amsterdam.
 Meijere, J. L. F. de, Telefoonweg 3, Ede.
 Metz—Backer Overbeek, Mevr. A. A., Strijen (?)
 Meulemeester, P. J. A. J., Zwolle.
 Meulen, Dr. J. E. van der, Lange Nieuwstraat, Utrecht.
 Meulenhoff, Dr. J. S., Zwolle.
 Meurs, H. J. van, Mauritsstraat 45, Utrecht.
 Michiels, W., Bergen aan Zee.
 Mijs, Mej. J. H., Esschenweg 42, Rotterdam.
 Molewater, Mej. J. C., Heerenweg 19, Den Haag.
 Moll van Otterloo, Mej. E. de, Gooilandsche weg 2, Bussum.
 Moll, Prof. Dr. J. W., Kijk-in-'t Jatstraat 84, Groningen.
 Mulder, L. H., Lange Burchtstraat, Nijmegen.
 Mulier, P. Haitzma, Spruit en Boschstraat 16, Heemstede.
 Müller, J. R., Stationsplein 144, Zaandam.
 Naveau, R., Beeldekenstraat 268, Antwerpen.

- Nederl. Vegetariërsbond, Penningm. D. Hos, Ampère-
straat 10, Den Haag.
- Neumeijer, L. J., Naarden.
- Neumeijer, Mevr. L. J., Naarden.
- Nolthenius, H., Villa „Helios”, Laren (N.-H.).
- Nolthenius, H. Tutein, Nieuwe Plantage 80, Delft.
- Nolthenius, J. R. Tutein, Nieuwe Plantage 66, Delft.
- Nolthenius, Mevr. M. Tutein, Nieuwe Plantage 66, Delft.
- Nolthenius—Waller, Mevr. E. Tutein, N. Plantage 54, Delft.
- Oerder—Pitlo, Mevr. G., Berlicum.
- Oordt, Dr. P. van, Nieuwe Haven 61, Rotterdam.
- Oudemans—Pilgrim, Mevr. Dr. A. A. L., Arnhem.
- Overeem, C. van, Slijkstraat 36, Weesp.
- Overeem—de Haas, Mevr. D. M. G. van, Weesp.
- Oyen—Goethals, Mevr. M. C. van, Utrecht.
- Pabst, Jhr. Mr. Dr. D. J. A. van Lawick van, huize
„Wolfsberg”, Groesbeek.
- Palthe, Mevr. J. J. van Wulfften, Wierdensche weg, Almelo.
- Palthe, Mevr. R. van Wulfften, Oldenzaal.
- Pavord Smits, Mej. H. C. van de, Zonneveldstraat 10,
Leiden, *Correspondente*.
- Phytopathologische Dienst, Wageningen.
- Pitlo, R. W., Aerdenhout, Bloemendaal.
- Plaats, Mr. J. D. van der, Wagenweg 213, Haarlem.
- Plancken, D. A. M. G., Buys Ballotstraat 71, Den Haag.
- Poelemans, Fernand, Diepestraat 91, Antwerpen.
- Poll, Jhr. A. van de, „Eikenrode”, Heemstede.
- Polvliet, H., Statensingel 78, Maastricht.
- Prisse, E. H. Baron, Baronielaan 7, Breda.
- Pulle, Prof. Dr. A., Willem Barentszstraat 83, Utrecht.
- Quanjer, Prof. Dr. H. M., Wageningen, Law. allée.
- Quarles van Ufford, Jhr. P., Florapark, Haarlem.
- Raadt, Christ. J., Hilversum.
- Rant, Dr. A., Tjikeumeuh 37, Buitenzorg, Java.
- Reijnders, A. M. D., Tuinbouwstraat 90c, Groningen.
- Reijnvaan, Mej. M., „Lage Hof”, Elspeet.
- Roelink, Mej. L., Lochem.
- Ronde, J. N. de, Frankenslag 113, 's-Gravenhage.
- Rossem, A. van, Willem de Zwijgerstraat 20, Delft.
- Rossum, Mr. C. P. van, Huis-ter-Heide, Zeist.
- Ruys, Joh., Zomerluststraat 8, Heemstede.
- Ruys de Perez, P. J. B., Huize „Rodesteijn”, Nieuwe Mol-
laan, Bloemendaal.

- Salm, A. J. J., Directeur Nationale Bankverein., Ede (G.).
 Sasburg, J. W., Frans Halsstraat 16, Haarlem.
 Scheers, Mr. P. S., Oranjesingel 42, Nijmegen.
 Scheffer, Mej. J., Plantage Muidersgr. 17, Amsterdam.
 Schelle, Mevr. van, Huize „Ter Veeken”, Wassenaar.
 Schellens, F., Dommelstraat 1, Eindhoven.
 Schelt, C. J. van, Koningsplein W., Blavatskypark, Weltevreden.
 Scheuer, H. W., Buys Ballotstraat 4, Den Haag.
 Schimmelpenninck van der Oye v. Hoevelaken, Baronesse, Doorn.
 Schmid—de Koning, Mevr. Jhr. C. W. von, p.a. Mevr. Wed. A. Bosman, Batavierweg, Nijmegen.
 Schnitzler, G., St. Annastraat, Nijmegen.
 Schoevers, T. A. C., Wageningen.
 Schoute, Prof. Dr. J. C., Zuiderpark 2, Groningen.
 Schreuder—Tours, Mevr. „Klein Warnsborn”, Arnhem.
 Schuurman, L. Elink, Mauritsweg 43, Rotterdam.
 Sloff, J. G., Noordsingel 40 C, Rotterdam.
 Sluys, B. van der, Mathenesserlaan 221, Rotterdam.
 Snellen, E., Kanaal 36, Den Bosch.
 Snethlage—Vermeer, G., Mevr., 's Zomers, Surinamelaan 11, Hilversum, 's winters, Roemer Visscherstraat 25, Amsterdam.
 Sobels—Biermans, Mevr., Lunteren.
 Someren, G. R. van, Groenmarkt 514, Gorinchem.
 Spalteholz, Dr. W., Duinweg 5, Aerdenhout bij Haarlem.
 Spanjaard, Dr. E., Zwolle.
 Spierenburg, Mej. D., Wageningen.
 Sprenger, Prof. A. M., Wageningen.
 Stang—Van Oldenbarneveld, gen. Witte Tulligh, Mevr., Huize „De Leemhoeve”, Soestdijksche str. 60, Bilthoven.
 Staring, Mevr. A., „De Koppel”, Lochem.
 Stein, Johann. A. von, Alb. Grootlaan 9, Bussum.
 Sterck—Proot, Mevr. J. M., Linnaeuslaan 10, Heemstede.
 Steup, F. K., Bennekom.
 Stibbe, Th. G. H., Hotel Weimar, Spaansche kade, Rotterdam.
 Stol, Mej. P. C., Bilderdijkkade 19, Amsterdam.
 Stolk, Mej. J. A. R. van, Huize „Coburg”, Huis-ter-Heide (Zeist).
 Stomps, Prof. Dr. Theod. J., Weesperzijde 29, Amsterdam.
 Stork, W., Hengelo (O.).

- Sytzama, Baronesse van, Oldenbroek, Post Elburg.
 Tadema, J. C., Nassauplein 8, Haarlem.
 Tadema, Mej. M., Nassauplein 8, Haarlem.
 Tak van Poortvliet, Mej. J. M., Wassenaarsche weg 33,
 Den Haag.
 Talma, Mej. Dr. Lize, Wipstrikker allee 6b, Zwolle.
 Tex—Boissevain, Mevr. A. den, Huize „de Heerlijkheid”,
 Naarden.
 Tex, H. P. G. den, de Lairessestraat 102, Amsterdam.
 Thomassen a Thuessink v. d. Hoop, S. M. S., Huize „Duin-
 zicht”, Vogelenzang.
 Thoof, Mej. C., Goor.
 Tielenius Kruythoff, C. J., Doesburg.
 Tienhoven, A. B. van, Groesbeeksche weg 272, Nijmegen.
 Tombe, Jonkvr. E. des, Wassenaarscheweg 6, 's-Graven-
 hage.
 Tombe, F. A. des, Weverslaan 36, Voorburg.
 Toxopeus, L. J., Lomanstraat 68, Amsterdam.
 Tromp van Holst, A. M., Amersfoort.
 Tussenbroek, O. van, Direct. v. h. Mus. voor Kunst en
 Nijverheid, Haarlem.
 Valckenier Suringar, Prof. Dr. J., Wageningen.
 Valk, Mej. L. van der, Nassauplein 7, Den Haag.
 Varenkamp—De Bock, Mevr., Nassau-Dillenburgstraat 38,
 Den Haag.
 Ven, D. J. van der, de Instuif, Oosterbeek.
 Verloren van Themaat, Mej. I. J., Warnsveld.
 Vermeer, Mej. P. M. Losecaat, Wilhelminastraat 11, Haarlem.
 Verheijen, Jhr. Mr. E., Loon op Zand.
 Verschaffelt, Prof. Dr. E., Waldeck Pyrmouthlaan, 4,
 Amsterdam.
 Verschoor, Mej. A. L., Valeriusstraat 53, Den Haag.
 Versteeg, Mr. Dr. J., Amstel 93, Amsterdam.
 Visser—Roelofs, Mevr. M. de, Huize „Denheim”, Bloemen-
 daal.
 Vliet, C. D. van der, Overveen.
 Vliet, G. J. van der, Overveen.
 Vloten—De Vries, Mevr. A. van, Amsteldijk 77, Amsterdam.
 Voogd—De Vogel, Mevr. R. de, Heemstede.
 Voormolen, Mej. C. M., Goudenregenstraat 65, Den Haag.
 Vos tot Nederveen Cappel, Mr. L. H. D. de, villa „Grint-
 horst”, Velp.
 Vürtheim, W., Van Boetzelaarlaan 165, Den Haag.

- Vuyck, Dr. L., Schalkhaar bij Deventer.
 Wachter, W. H., de Vliegerstraat 12b, Rotterdam.
 Wall Bake, R. H. A. van den, Stationsstraat 18, Ede G.).
 Waveren, W. van, Huize „Koeduin”, Aerdenhout.
 Wayenburg, A. A. P. M., Wilhelminapark 12, Haarlem.
 Weetjen, Mevr. N., Willemstraat 12, Den Haag.
 Welling, J., St. Annastraat 124, Nijmegen.
 Wendelaar, Mevr., „Stameren”, Maarn.
 Wendelaar, G. S. H., Bergendal.
 Westerdijk, Prof. Dr. Joh^a., Roemer-Visscherstraat 1.
 Amsterdam.
 Wetstein Pfister, Mej. J. de, „Heidestein”, Driebergen.
 Wielen, Prof. P. van der, Alexanderlaan 19, Hilversum.
 Wieringen, R. W. van, Boekenrodeweg 11, Aerdenhout.
 Wijsmuller, C., Soest.
 Wijsmuller, Mej. C., Lange Nieuwstraat 4, Utrecht.
 Wilde, Bodine de, 't Waerle, Arnhem.
 Wilk, L. van der, Jacobijnenstraat, Haarlem.
 Willink, H. D. Tjeenk, Stolbergstraat 2, Haarlem.
 Wilmink—Greve, Mevr., Vondelstraat 30, Amsterdam.
 Wirix—van Mansveld, Mevr. A. P., Heemskerkstraat 23,
 Den Haag.
 Wttewaall—von Mansbach, Mevr., Lochem.
 Wurfbain, Mr. J. C., „Heuven”, bij Velp.
 Zaaiker A., „Het groene Wout”, Zandvoort.
 Zaaiker, Azn., Dr. J., Hilversum.
 Zeldam—Jordaan, Mevr. C. ten, Lochem.
 Zeller, A., Koninginneweg 143, Amsterdam.
 Zijm, Mej. A. G., Zwolle, *Correspondente*.
-

JAARVERSLAG 1917—1918.

Dit verslag mag den naam van Jaarverslag eigenlijk niet dragen. Tengevolge van art. 7 der gewijzigde statuten eindigt het vereenigingsjaar, dat 1 Oct. 1917 begon, den 30sten Juni van dit jaar (1918); het heeft dus slechts 9 maanden geduurd. De Heer P. C. Ligtenberg wenschte na zijn periodieke aftreding, wegens drukke bezigheden niet herkozen te worden. In zijn plaats werd de Heer H. A. A. van der Lek gekozen, die de benoeming aannam. De gewijzigde Statuten zijn goedgekeurd bij Kon. Besluit van 31 Mei '18.

Door Mej. Cath. Cool en Dr. J. S. Meulenhoff is een belangrijk werk verricht, door het maken van een lijst van de tot 1 Januari 1918 in Nederland gevonden Basidiomyceten. Deze lijst is door de Nederl. Mycol. Vereen. uitgegeven en wordt op verzoek aan ieder der daarin belangstellende leden toegezonden.

Op de Algemeene Vergadering, in October 1917 in Krasnapolsky gehouden, werd aan het Bestuur overgelaten, een besluit te nemen omtrent hetgeen de Vereeniging zoude doen ter gelegenheid van haar tienjarig bestaan.

Het Bestuur besloot in zijne vergadering van 2 Maart te Haarlem tot de uitgave van een jubileumnummer der Mededeelingen en tot het houden eener tentoonstelling in de maand September te Haarlem, de bakermat der Nederlandsche Mycologische Vereeniging.

Door den Minister van Landbouw, Handel en Nijverheid is aan de Nederl. Mycol. Vereen. de vraag gedaan, in hoe verre paddenstoelen, zonder gevaar voor vergiftiging, als volksvoedsel in aanmerking zouden kunnen komen.

Wij zijn helaas nog niet tot een doeltreffende regeling

met de Regeering gekomen, maar hopen op een beteren uitslag van ons pogen voor het volgend jaar.

Het gebruik van paddenstoelen als voedsel neemt gestadig toe, hetgeen blijkt uit de vele vragen om inlichtingen en de begeerte van menigeen om toch de goed eetbare soorten te leeren kennen.

Een tot 1917 geheel onbekende soort (*Lepiota odorata* nov. spec.) is te Amersfoort door den Heer A. Joman gevonden.

In October heeft een zeer goed geslaagde excursie plaats gehad op de goederen van Mejuffr. van Wickevoort Crommelin, waar 29 leden aan deel genomen hebben.

Het aantal leden is tot 250 gestegen. De beide donateurs zijn gewone leden geworden.

Van de Wandelcollectie is weinig gebruik gemaakt, maar des te meer van de boeken, die de archivaris den leden gaarne op verzoek toezendt.

De Secretaresse :

CH. J. FARRET.

September, 1918.

VERSLAG VAN DEN PENNINGMEESTER OVER 1917—1918.

ONTVANGSTEN :

Saldo 1916—1917	f 186,65
Contributie van 225 leden	- 567,83
Contributie van 2 donateurs	- 20,00
	<hr/>
	f 774,48

UITGAVEN :

Excursie Soestdijk	f 8,50
Drukwerk	- 15,73
Bestuurs- en consulsvergaderingen	- 55,80
Porto's en verschotten	- 59,98
Rijkspostspaarbank	- 50,00
Conservatrice Herbarii	- 50,00
Drukken der lijsten van Hoogere Zwammen ..	- 167,20
Saldo 1918—1919	- 367,27
	<hr/>
	f 774,48

Uw Penningmeester rekent het zich tot een aangename taak over het gehouden beheer der geldmiddelen het volgende te kunnen mededeelen : begon dit tijdvak met een batig saldo van f 186,65, het eindigt met een van f 367,27 ; hierin is niet opgenomen het bedrag van ons spaarbankboekje, bestemd voor aankoop van belangrijke werken op Mycologisch gebied, tot een bedrag van f 261,23. Mocht ik in een vorige rekening melding maken van een contributie van 183 leden, in deze komt onder de ontvangsten die van 225 voor.

Toch moet ik er op wijzen, dat het gunstig saldo geen

reden geeft om met vertrouwen de toekomst tegemoet te gaan, tenzij de vergadering besluite maatregelen te nemen tot versterking onzer geldmiddelen, waartoe straks een voorstel aan uw beoordeeling zal worden onderworpen. Immers, op deze rekening ontbreekt de altijd hoge post voor uitgaven der Mededeelingen; de vorige, No. VIII kwam op de vorige rekening, die voor No. IX, komt op de volgende voor en zal meer eischen dan nu mijn kas toelaat. Om dezelfde reden komt op deze rekening ook geen post voor, die een batig of een nadeelig saldo aangeeft van een gehouden paddenstoelententoonstelling. Maar, als de nood aan den man komt, zal ook wel hulp nabij wezen; vrienden van en belangstellenden in de Mycologie zullen wel niet achterwege blijven om ons te steunen, eenigen hebben reeds hulp toegezegd. Met goed vertrouwen dus vooruit!

Dr. CALKOEN.

Haarlem, 28 Sept. 1918.

JAARVERSLAG VAN DEN SECRETARIS OVER HET TIJDVAK 1 JULI 1918—30 JUNI 1919.

Het op 30 Juni j.l. geëindigde vereenigingsjaar der Ned. Mycol. Vereen. mag om vele redenen belangrijk worden genoemd. In deze periode toch bestond onze vereeniging 10 jaar. Den 17 October 1908, op initiatief van den Heer Joh. Ruys, te Haarlem opgericht met aanvankelijk slechts 32 leden, telt onze Vereeniging thans (15 Aug. 1919) 318 gewone en 7 corresponderende leden. Van de oprichting af, nam de Heer Ruys het voorzitterschap der Vereeniging waar met een ijver en toewijding, die hier stellig nog wel even gememoreerd mogen worden.

Op 28, 29 en 30 September had in het gebouw „St. Bavo” te Haarlem onze tentoonstelling plaats, die ongetwijfeld meer succes had dan een harer voorgangsters. Ook bracht zij een niet onaanzienlijke bate in de kas onzer Vereeniging.

Ter gelegenheid van het 10-jarig bestaan werd een jubileumnummer onder de leden verspreid, dat, zoowel in kwalitatief als in quantitatief opzicht, allerwege een goeden indruk maakte. De Commissie voor de „*Mededeelingen*” kan met groote voldoening op haar werk terugzien.

Op de algemeene vergadering, Zaterdag 28 Sept. te Haarlem gehouden, werd o.m. op voorstel van den Heer Van Overeem besloten om, zoo mogelijk, twee of meermalen 's jaars te vergaderen en op de tot nu toe alleen voor consuls en leden der technische commissie toegankelijke zomerbijeenkomsten, evenzeer de overige leden der N. M. V. toe te laten.

Naar aanleiding van dit besluit had op 28 December 1918 een eerste wetenschappelijke vergadering plaats in

den Hortus botanicus te Amsterdam, waar interessante voordrachten werden gehouden. De opkomst der leden was evenwel niet groot, daar slechts een 15-tal „acte de présence” had gegeven. Ook de zomervergadering, op 21 Juni te Utrecht, was slechts door 13 leden bezocht. Wat de belangstelling der leden betreft, mogen deze vergaderingen dus geen succes genoemd worden.

In het afgelopen jaar werden twee excursies gehouden: de eerste op 20 October op het buitenverblijf van H. M. de Koningin te Het Loo, onder leiding van den Heer Joh. Ruys, geassisteerd door Mej. Cool en de Heeren Boedijn, Joman, van Overeem en Meulenhoff, de tweede op 22 Juni te Bilthoven onder leiding van den Heer Bouwman.

De excursie op het Loo mag ongetwijfeld een succes heeten, dank zij mede de voorbereiding van den Heer Van Steyn, Intendant van H. M. de Koningin, en van den Chef-bloemist, den Heer Berendsen. Er waren 19 deelnemers en er werden 107 verschillende soorten paddenstoelen gevonden. De excursie van 22 Juni leverde nagenoeg niets op en zal dus wel eenige teleurstelling aan de 21 deelnemers gebracht hebben.

De correspondentie met het Ministerie van Landbouw, Nijverheid en Handel leidde tot geen resultaat. Op 23 Nov. 1918 werd van het Departement een schrijven ontvangen, waarin werd medegedeeld, dat er voor onze Vereeniging geen Regeeringsbemoeienis te verwachten was, voor de verspreiding van paddenstoelen als volksvoedsel.

Verder moet nog vermeld worden, dat het assistentschap van onze Conservatrice, Mej. C. Cool, aan 's Rijks Herbarium te Leiden ook dit jaar werd geprolongeed en dat onze Vereeniging zich als lid opgaf aan de „Vereinigung der Pilzfreunde” te Stuttgart.

Mej. Ch. J. Farret, sinds 21 Sept. 1912 secretaresse der Vereeniging, bedankte als zoodanig op de Algem. Vergadering te Haarlem en werd vervangen door J. L. F. de Meijere te Ede. Mevr. M. Boetje— van Ruyven werd benoemd

als consul voor Zuid-Holland en de Heer B. E. Bouwman als consul voor Utrecht. De Heeren K. Boedijn te Amsterdam en C. van Overeem te Weesp werden opgenomen in de Technische Commissie.

Sinds het vorige Jaarverslag nam het aantal leden met 67 toe, zoodat onze Vereeniging de toekomst met vertrouwen tegemoet kan gaan.

De Secretaris :

J. L. F. DE MEIJERE.

Ede, 15 Augustus 1919.

JAARVERSLAG VAN DEN PENNINGMEESTER OVER 1918—1919.

ONTVANGSTEN :

Saldo 1917—1918	f	367,27
Tentoonstelling Haarlem.....	-	278,31
Vrijwillige Bijdragen	-	388,00
Verkoop van brochures.....	-	9,60
Contributie van 313 leden	-	941,50
		<hr/>
		f 1984,68

UITGAVEN :

Aan de Conservatrice Herbarii	f	50,00
Lidmaatschap Vereinigung der Pilzfreunde, Stuttgart	-	0,40
Onkosten vergaderingen en excursies.....	-	80,35
Drukwerk en uitgave Mededeelingen IX	-	1652,60
Porto's enz.	-	128,20
Saldo	-	73,13
		<hr/>
		f 1984,68

Onder gunstige omstandigheden werd het jaar 1918—1919 aangevangen : er was een saldo van bijna f 370.— Dit feit, gevoegd bij een goed vertrouwen van het Bestuur in de belangstelling der leden van onze Vereeniging voor de Mycologie, deed het kloek besluit nemen tot de uitgave van de kostbare Mededeelingen IX, als feestuitgave voor de leden bij het 10-jarig bestaan der Vereeniging ; hiervoor werd bijna f 1600.— betaald. Maar ons zooeven genoemd vertrouwen werd niet beschaamd : aan vrijwillige bijdragen

werd f 388.— ontvangen ; dank zij een voordeelig saldo van de te Haarlem gehouden Paddenstoelententoonstelling à f 278.—, een geringe verhooging der contributie en een toenemend ledenaantal, dank zij ook een streven om de uitgaven verder tot de meest noodige te beperken, sluit mijne rekening nog met een batig saldo, al is dit dan ook klein. Om onze Vereeniging geldelijk weder eenigszins op krachten te helpen, zal ook voor het nieuwe dienstjaar de tijdelijke contributie-verhooging, waartegen door geen enkel lid enig bezwaar is gemaakt, noodzakelijk wezen.

Dr. CALKOEN.

Haarlem, 21 Augustus 1919.

JAARVERSLAG VAN DEN BIBLIOTHECARIS OVER DE JAREN 1917—1919.

De leden der Vereeniging maakten bij voortduring een ruim gebruik van de gelegenheid om boeken ter leen te ontvangen. Bijna altijd waren de plaatwerken uitgeleend. Wenschen tot aanschaffing van bepaalde boeken werden niet ontvangen, evenmin was het bestuur in de gelegenheid voor rekening van het daartoe bestemde fonds belangrijke mycologische werken aan te schaffen. De gelegenheid om de daarvoor in aanmerking komende boeken te verkrijgen wordt steeds zeldzamer.

De bibliotheek werd vermeerderd met de volgende boeken:

C. COOL en H. A. A. VAN DER LEK, Het Paddenstoe-
lenboekje;

A. VAN LUYK, Mykologische Bemerkingen;

W. OBERMEYER, Die Knollenblätterpilze.

Den schrijvers wordt hierbij de dank der vereeniging gebracht voor hun welwillendheid.

In herinnering wordt gebracht, dat de leden van de Mycologische Vereeniging het recht hebben boeken te leenen, tegen vergoeding van portokosten. De aanvraag dient te geschieden bij den bibliothecaris.

Hierbij volgt de lijst der voorhanden boeken en geschriften:

Die Blätterpilze, von A. RICKEN, 2 dln.

Die Pilze unserer Heimat, von E. GRAMBERG, 2 dln.

Nouvel atlas de poche des Champignons, par PAUL DUMÉE, 2 dln.

Führer für Pilzfreunde, von EDMUND MICHAEL, 3 dln.
Manuel du champignoniste professionnel et amateur,
par A. CANCHORS.

Der Champignon von der Spore bis zum Konsum, von
E. WENDISCH.

Pilze Mittel-Europa's, von A. OSWALD und H. BLÜCHER.

De Paddenstoelen van Nederland, door JOH. RUYS.

Morieljes, door JOH. RUIJS.

Das Pilzmerkblatt.

Bulletin de la Société Mycologique de France; van Bd.
XXV af.

Notes de Pathologie végétale, par Dr. CH. BERNARD.

Mykologische Mitteilungen, von K. BOEDIJN und C. VAN
OVEREEM.

Rhizina inflata, door H. A. A. VAN DER LEK.

Bijdrage tot de kennis van Rizoctonia violacea, door
H. A. A. VAN DER LEK.

Ueber drei parasitische Pilze Argentinien's, von P. MAGNUS.

Eine neue Tilletia aus Serbien von P. MAGNUS.

Die richtige wissenschaftliche Bezeichnung der beiden auf
der Gerste auftretenden Ustilago-arten, von P. MAGNUS.

Ueber die Benennung der Septoria auf Chrysanthemum
indicum und deren Auftreten im mittleren Europa,
von P. MAGNUS.

Beitrag zur morphologischen Unterscheidung einiger Uro-
myces-arten der Papilionaceen, von P. MAGNUS.

Die von J. Bornmüller 1906 in Lydien und Carien gesam-
melten parasitischen Pilze, von P. MAGNUS.

Révision du Genre Sphaerosoma, par CASIMIR ROUPPERT.

Over het voorkomen van Biologische of Physiologische
Rassen bij Plantenparasieten en de oeconomische be-
teekenis daarvan, door H. A. A. VAN DER LEK.

Onderzoekingen over Tracheomycosen, door H. A. A. VAN
DER LEK.

Aardappelziekten. Mededeelingen van den Phytopatho-
logischen Dienst, no. 6.

Flora mycologica. Catalogus van het Mycologisch museum. 1916—'19; 1917—'18. Weesp.

Het Paddenstoelenboekje, door C. COOL en H. A. A. VAN DER LEK.

Mykologische Bemerkungen, von A. VAN LUYK.

Die Knollenblätterpilze, von W. OBERMEYER.

Zwolle.

DR. J. S. MEULENHOF.

ONZE CONSULS-EXCURSIE TE DENEKAMP VAN 11—13 OCTOBER 1918.

De keuze was dit jaar gevallen op de mooie omstreken van Denekamp, waar wij tevens het voordeel hadden, dat BERNINK ons kon gidsen.

Ofschoon het weer zeer goed en de landstreek zeer mooi was en er daardoor reeds veel genoten werd, troffen we geen rijke, neen zelfs een vrij arme fungi-flora aan, zooals uit onderstaande opgave zal blijken.

In het hotel „Blanken” kwamen Vrijdagavond 11 October te zamen: Mej. CATH. COOL, Mevr. M. BOETJE-v. RUYVEN, en de Heeren P. J. A. J. MEULEMEESTER, C. BRAKMAN, A. ZAAYER, Mr. A. TH. TEN HOUTEN, E. BOELLAARD en H. A. C. BOELMAN.

Zaterdag 12 October trokken wij uit onder leiding van den Heer DINGELDEIN en bezochten o.a. Borchtbosch, Molendijk en Singraven.

Zondag 13 October was BERNINK onze leider en door-trokken we de zoo heerlijke omgeving van het Dinkelland.

Zeer opmerkelijk is het, dat wij in de met dennen en mos begroeide streek langs de Dinkel, die ook uiterlijk veel aan onze binnenduyn-boschen denken doet, precies dezelfde fungi-flora aantreffen. Zoo o.a. *Russula Linnaei*, die tot nu toe voornamelijk alleen is gevonden in de omstreken van Haarlem.

In een weiland bij de Dinkel, op hetzelfde, waar *Dianthus deltoides* in groote hoeveelheden groeit, werd onze eenigste belangrijke vondst van deze dagen buitgemaakt, n.l. *Nidularia confluens* Fr. et Nordholm, waarschijnlijk parasiteerende op graswortels. Verder valt nog

te vermelden de vondst van: *Amanita excelsa* en *porphyrea*; *Lactarius uvidus*; *Entoloma sericellum*; *Hypholoma storea* var. *caespitosa*; *Coprinus fimetarius*; *Hydnum infundibulum*; *Craterellus cornucopioides* en *Brefeldia maxima*, welke laatste een groote oppervlakte van eenige boomstronken als met een wit schuim overdekte. Veel viel er des avonds niet te determineeren, wat met het oog op de slechte verlichting, die slechts uit een carbid-oorlogs-lamp bestond, maar heel gelukkig was te noemen.

De volgende soorten werden verzameld:

- Nidularia confluens*;
- Crucibulum vulgare*;
- Lycoperdon furfuraceum*, *gemmatum*, *piriforme*;
- Bovista nigrescens*, *plumbea*;
- Scleroderma verrucosum*, *vulgare*;
- Ithyphallus impudicus*;
- Amanita excelsa*, *junquillea*, *mappa*, *muscaria*, *pantherina*, *phalloides*, *porphyrea*, *rubescens*, *spissa*;
- Amanitopsis vaginata*;
- Lepiota amianthina*, *carcharias*, *gracilentia*, *procera*;
- Armillaria mellea*, *mucida*;
- Tricholoma albo-brunneum*, *album*, *conglobatum*, *equestre*, *flavo-brunneum*, *humile*, *personatum*, *portentosum*, *rutilans*, *saponaceum*, *sordidum*, *sulfureum*;
- Clitocybe brumalis*, *clavipes*, *dealbata*, *flaccida*, *laccata* en var. *amethystina*, *rivulosa*, *vibecina*.
- Collybia butyracea*, *cirrhatta*, *dryophila*, *maculata*, *platyphylla*, *radicata*, *semitalis*, *tuberosa*;
- Mycena atrocyanea*, *epipterygia*, *filopes*, *flavo-alba*, *galericulata*, *metata*, *polygramma*, *pura*, *sanguinolenta*, *stannea*;
- Omphalia setipes*, *umbellifera*;
- Hygrophorus conicus*, *eburneus*, *hypothejus*, *niveus*;
- Lactarius blennius*, *camphoratus*, *controversus*, *deliciosus*, *glyciosmus*, *helvus*, *pallidus*, *piperatus*, *quietus*, *ru-*

- fus, subdulcis, theiogalus, torminosus, turpis, uvidus,
 vietus, vellereus.
Russula chamaeleontina, cyanoxantha, decolorans, fellea,
 fragilis, heterophylla, integra, Linnaei, nigricans, ochro-
 lenca, pectinata, Queletii, rubra, vesca;
Cantharellus aurantiacus, cibarius, umbonatus;
Marasmius oreades, urens;
Panus stipticus;
Lenzites betulina;
Pluteus cervinus;
Entoloma nidorosum, rhodopolium, sericellum, turbidum;
Clitopilus orcella;
Nolanea hirtipes, pascua;
Pholiota aurea, destruens, mutabilis;
Hebeloma crustuliniforme, fastibile, mesophaeum, sina-
 pizans;
Inocybe carpta, fastigiata, geophylla, lucifuga;
Flammula astragalina, gummosa, sapinea;
Galera Hypnorum, tenera;
Tubaria furfuracea;
Bolbitius vitellinus;
Cortinarius acutus, albo-violaceus, armillatus, bolaris,
 brunneus, cinereo-violaceus, cinnabarinus, cinnamome-
 us, collinitus, elatior, erythrinus, hinnuleus, incisus, leu-
 copus, mucosus, paleaceus, pholideus, rigens, rigidus,
 scutulatus, semi-sanguineus, uraceus, vibratilis;
Paxillus atrotomentosus, involutus;
Stropharia aeruginosa, melasperma (coronilla), merdaria,
 semiglobata;
Hypholoma elongatum, epixanthum, fasciculare, lacry-
 bmaundum, politrichii, storea var. caespitosa, sublateri-
 tium;
Panaeolus papilionaceus;
Psilocybe atrorufa, bullacea, semilanceolata;
Psathyra conopilea, corrugis;
Coprinus fimetarius, plicatilis, tomentosus;

Gomphidius glutinosus, viscidus;
Boletus badius, edulis, flavus, luridus, luteus, chrysen-
 teron, variegatus, versipellis;
Polyporus adustus, amorphus, chioneus, frondosus, lac-
 teus;
Polystictus abietinus, perennis, versicolor;
Poria vaporaria;
Daedalea quercina;
Ceratomyces albus;
Merulius tremellosus;
Hydnum ferrugineum, infundibulum, melaleucum, re-
 pandum;
Clavaria formosa, inaequalis;
Craterellus cornucopioides;
Stereum hirsutum, purpureum, spadiceum;
Corticium giganteum;
Thelephora terrestris;
Exobasidium Vaccinii;
Calocera cornea, viscosa;
Macropodia macropus;
Helvella lacunosa;
Aleuria aurantia;
Dasysecypha Wilkommii;
Leotia lubrica;
Bulgaria inquinans;
Coryne sarcoides;
Nectria cinnabarina;
Brefeldia maxima;
Lycogala epidendron.

Leiden, Maart 1919.

CATH. COOL.

EXCURSIE NAAR HET LOO

OP 20 OCTOBER 1918.

Een donkere lucht, druipende boomen, natte straten, in modderpoelen veranderde paden, zoo zag Het Loo er uit in den morgen van den 20 October, toen daar te één uur de excursie zou aanvangen naar het Koninklijk park, waartoe de leden der N. M. V. door Z. K. H. Prins Hendrik waren uitgenoodigd. In het keurig ingerichte Hotel „de Keizerskroon” wachtten twee leden der Vereeniging, Mej. VERSCHOOR uit Den Haag en de voorzitter, in angstig verbeiden af, of Pluvius eindelijk met zijn milde gaven zou ophouden en hielden zich, in afwachting der zoo vurig verlangde deelnemers, bezig met het bewonderen der smaakvol gearrangeerde collectie paddenstoelen, in de ruime veranda opgesteld door den Heer BERENDSEN, chef-bloemist van H. M. de Koningin; een attentie der Vereeniging bewezen, die door alle komenden op hoogen prijs werd gesteld.

Langzamerhand kwamen de deelnemers aanzetten, mismoedig keken zij naar het sombere zwerk, doch werden dan weer opgewekt door de kleurrijke stalenkaart van pas gevonden fungi; de kans dan ook heden nog wat te vinden, gaf moed, waartoe een goed déjeuner, dat onder de spijzen zelfs een vleeschgerecht telde, niet weinig medewerkte om de stemming te verbeteren.

Tegen het einde van het noenmaal verschenen de Heer VAN STEYN, intendant-generaal van H. M. en Mevrouw VAN STEYN, waarna de voorzitter het gezelschap uitnoodigde om in een der bijzalen bijeen te komen. Hij heette allen welkom te „Het Loo”, zei dat het bestuur de komst van de leden bij tentoonstellingen, excursies en vergaderingen natuurlijk steeds op hoogen prijs stelt, maar dat het, zoo

mogelijk, die opkomst heden nog meer apprecieerde, want dat het verschijnen, bij een weer als dat van heden, getuigde van groote belangstelling in de mycologie, maar ook van sympathie voor de N. M. V.

Hij sprak den wensch uit, dat Pluvius zou staken, dat de tocht door vochtige bosschen mocht beloond worden door het vinden van menig interessant exemplaar en deze excursie, evenals alle bijeenkomsten van leden der Vereeniging, zich weder zou kenmerken door een prettigen, jovialen geest, dat het weder een dag zou worden, die aangename herinneringen achterliet.

Vóór nu op marsch te gaan, verzocht hij den leden met hem dankbaar te willen denken aan H. M. de Koningin en Haren Gemaal Prins Hendrik, die de leden der N. M. V. in de gelegenheid stelden om hun mycologische kennis te verrijken en een aangenamen dag door te brengen op het vorstelijk landgoed. Hij stelde het gezelschap voor, een telegram te zenden aan H. M. de Koningin, luidende: „Het Bestuur en de leden der Ned. Mycol. Ver. zeggen Uwe Majesteit eerbiedig dank voor de vergunning tot het houden hunner excursie op Het Loo” Een luid applaus bewees de instemming met dit voorstel en nadat allen door een photograaf vereeuwigd waren, toog het gezelschap, dat bestond uit de dames: A. L. VERSCHOOR, A. WTTewaall, C. TEN ZELDAM, M. STARING, A. VAN DER CRAB, C. G. BOELLAARD, E. BOELLAARD, VAN DEN WALL BAKE, VAN STEYN en CATH. COOL en de Heeren: A. JOMAN, F. A. DES TOMBE, RICHARD LINN, E. BOELLAARD, Mr. A. TH. TEN HOUTEN, R. VAN DE WALL BAKE, J. A. VAN STEYN, Dr. J. R. VAN GEUNS, Th. F. EGIDIUS, G. DE GROOT, en JOH. RUYs, onder leiding van den Heer VAN STEYN en onder voorlichting van Mej. CATH. COOL en de Heeren JOMAN, RUYs en DES TOMBE op weg.

Te ruim half vier kwam het gezelschap, na een heerlijke wandeling in de met herfstkleuren getinte bosschen en zonder tegenwerking van Pluvius, in het Hotel terug, waar

het gevondene werd geëtaleerd en gedetermineerd en waar, uit de door de Heeren JOMAN en DES TOMBE opgemaakte lijsten, bleek, dat ruim honderd soorten w.o. een paar belangrijke, waren gevonden, die hierna zullen worden vermeld.

Tegen half vijf togen de deelnemers weer op weg en wel om deel te nemen aan een door de familie VAN STEYN aangeboden tea. In den huize „het kleine Loo” werd het gezelschap door Mevrouw en den Heer VAN STEYN opgewacht; de vriendelijke gastvrouw en gastheer, de gezellige omgeving, de weldadige warmte, de thee, de taarten en gebakjes waren oorzaken te meer dat een ieder zich spoedig op zijn gemak gevoelde, terwijl de gelegenheid om in een der bijzalen een sigaar te rooken door velen van het sterkere geslacht zeer op prijs werd gesteld.

Na een uur in die vriendelijke omgeving vertoeft te hebben, brak de tijd voor het middagmaal aan en vereenigden zich een elftal leden aan een disch in het Hotel de Keizerskroon, waar voor een smakelijk menu gezorgd was en detafel versierd werd door twee prachtige bloemstukken van wege het Paleis verstrekt; een niet genoeg te waardeeren blijk van sympathie, dat allen aangenaam trof.

Tegen acht uur brak het uur van scheiden aan en spoedden zich de dischgenooten naar het station, om te Apeldoorn uiteen te gaan.

In afwachting der treinen werd er genoegelijk gebabbeld over het genotene; jammer dat het weer zich zoo slecht had laten aanzien en daardoor velen den moed ontnomen had om de reis te aanvaarden, maar zij, die het gewaagd hebben, zullen er zeker geen berouw over gehad hebben en met mij uitroepen: „les absents ont eu tort”.

J. R.

Volgens de aantekeningen van de Heeren A. JOMAN en F. A. DES TOMBE werden de volgende soorten gevonden: *Amanita junquillea*, *mappa*, *muscaria*, *pantherina*, *phalloides*, *rubescens*;

Amanitopsis vaginata;
Lepiota procera;
Armillaria mellea, mucida;
Tricholoma columbetta, equestre, pessundatum, rutilans, saponaceum, sudum;
Clitocybe brumalis, flaccida, phyllophila, vibecina;
Laccaria laccata;
Collybia confluens;
Mycena capillaris, epipterygia, galericulata;
Omphalia fibula;
Hygrophorus niveus, virgineus;
Lactarius blennius, rufus, subdulcis, theiogalus, turpis, vellereus;
Russula adusta, chamaeleontina, cyanoxantha, decolorans, fellea, fragilis, nigricans, rubra;
Cantharellus cibarius, aurantiacus, tubaeformis;
Marasmius perforans, rotula;
Lentinus cochleatus;
Clitopilus orcella;
Nolanea hirtipes;
Inocybe geophylla;
Flammula sapinea;
Paxillus atrotomentosus, involutus;
Cortinarius albo-violaceus, elatior, erythrinus, semi-sanguineus, cinnabarinus;
Stropharia aeruginosa, semiglobata, stercoraria;
Hypholoma epixanthum, fasciculare, hydrophyllum, sublateritium;
Coprinus atramentarius, comatus, micaceus;
Panaeolus campanulatus;
Psalliota arvensis;
Boletus badius, bovinus, chrysenteron, edulis, luridus luteus, piperatus, rufus, scaber, subtomentosus variegatus, variegatus;
Polyporus versicolor;
Polystictus perennis;

Fomes annosus;
Fistulina hepatica;
Daedalea quercina;
Hydnum imbricatum, infundibulum, repandum;
Thelephora terrestris;
Clavaria rugosa, muscoides canaliculata;
Sparassis crispa;
Dacryomyces stillatus;
Phallus impudicus;
Mutinus caninus;
Lycoperdon caelatum, gemmatum;
Scleroderma vulgare;
Peziza aurantia;
Bulgaria inquinans;
Corticium sarcoides;

EXCURSIE OP ZONDAG 22 JUNI 1919
OP DE BUITENS: NOORD-HOUDRINGE EN VOLLENHOVEN
BIJ BILTHOVEN ONDER LEIDING VAN DEN HEER
B. E. BOUWMAN.

Naar aanleiding van de op den vorigen dag gehouden Ledenvergadering te Utrecht, was er tevens door het Bestuur een Excursie op dezen dag uitgeschreven, ofschoon er zoo goed als geen paddenstoelen te vinden waren.

Op het afgesproken uur vereenigden zich een 21-tal deelnemers en werd onder zeer mooi weer de tocht aanvaard, des morgens op Noord-Houdringe, des middags op Vollenhoven.

Behalve de diverse overwinterende soorten als: *Fomes*, *Stereum*, *Thelephora*, enz. werden slechts weinige verse paddenstoelen en nog maar in enkele exemplaren gevonden, als: *Amanita junquillea*, *Russula cyanoxantha* en één *Boletus badius*. Merkwaardig was deze tocht hierom, dat de Heer BOUWMAN, den Excursisten het plekje wees, waar hij de be-roemde geurende: *Lepiota oderata* gevonden heeft. Geheel in tegenstelling met de andere vindplaatsen bij Amersfoort en Huis-ter-Heide, komt zij hier op niet gecultiveerden grond voor.

De eenige bijzonderheid van dezen tocht was een door den Heer Bouwman gevondene: *Claviceps microcephala* (Wallr.) Tode en wel de perithecienvorm, welke niet heel algemeen is.

Leiden.

CATH. COOL.

VERSLAG VAN DE TENTOONSTELLING DER NED.
MYCOLOGISCHE VEREENIGING,

GEHOUDEN IN HET GEBOUW „ST. BAVO” TE HAARLEM
VAN 27—30 SEPT. 1918.

Regelings-commissie:

JOH. RUYS, Voorzitter; D. A. M. G. PLANCKEN, Secr.
Penningmeester; MEVR. A. DEN TEX-BOISSEVAIN; MEVR.
E. KALSHOVEN-BIERMANS; MEVR. M. BOETJE-VAN RUY-
VEN; MEJ. J. A. G. V. STOLK; P. J. A. J. MEULEMEESTER,
benevens de leden van het bestuur: Dr. H. J. CALKOEN
en MEJ. CH. J. FARRET.

Beoordeelings-Commissie:

MEJ. CATH. COOL; Dr. J. S. MEULENHOF; C. BRAKMAN;
K. BOEDIJN, C. VAN OVEREEM.

Terwijl in 1917 de tentoonstelling, die te 's-Hertogen-
bosch zou gehouden worden, niet kon doorgaan door de
tijdsomstandigheden maar bovenal, doordat de padden-
stoelen-voorraad niet groot genoeg was, waren we dit
jaar gelukkiger wat de getijden betreft en konden we on-
bezorgd onze tentoonstelling gaan voorbereiden. We had-
den er een mooie, groote en koele zaal voor kunnen krijgen
en er waren vele handen om te helpen. Inzendingen waren,
behalve die van de Consuls-Commissie leden, van de vol-
gende personen: MEVR. BURDET te Overveen, MEVR. v.
EYSINGA te Leeuwarden; MEVR. SCHREUDER te Arnhem;
MEVR. STIBBE te Bloemendaal; MEJ. 'T HOOFT te Goor;
MEJ. DE MOLL v. OTTERLOO te Bussum; MEJ. v. D. MEU-

LEN te Wapenvelde; Mej. v. D. CRAB, te Den Haag; Mevr. HEUKELS, te Santpoort, Prof. Dr. VALCKENIER SURINGAR te Wageningen, de heeren v. AKEN, te Nijmegen, Mr. FOCKEMA te Alkmaar, Mr. A. TH. TEN HOUTEN, Winterswijk; B. E. BOUWMAN te Bilthoven; BERNINK te Dene-kamp; Dr. DIEPEN te Tilburg; H. J. v. D. LAAN te Velsen; G. DE GROOT te Delft, E. ZUIJDERDIJN te Vogelenzang; H. J. A. VAN SCHELLE te Wassenaar; HUGO NOLTHENIUS te Bilthoven; F. v. D. FLIER te Zeist; OUDWIJK te Bloemendaal.

Het aantal soorten bedroeg 310, waaronder slechts 6 voor ons land nieuwe (te Amersfoort 10) en 39 zeldzame soorten (te Amersfoort 44). Over het algemeen was er weinig bijzonders, v.n.l. wat de Basidiomyceten-afdeeling betreft, waar niets opmerkelijks van te vermelden valt, dan dat de Russula's nogal goed vertegenwoordigd en frisch waren. De verzameling was weinig kleurig en fleurig, uitgezonderd het Ascomyceten-hoekje, dat door kleur en bijzonderheden ieders aandacht trok. De volgende soorten waren aanwezig:

Nieuwe voor ons land bekende soorten waren:

Lepiota odorata Cool;
Tricholoma irinum Fr.;
Russula maculata Q.;
Inocybe corydalina Q.;
Plicaria Fuckelii Rehm;
Xylaria Guepini (Fr.) Ces.;

Niet nieuwe doch uitblinkende soorten waren:

Geaster coliformis en mammosus;
Bovista nigrescens;
Melanogaster ambiguus;
Amanita porphyrea;
Amanitopsis strangulata;
Lepiota erminea, lenticularis;

Armillaria aurantiaca;
 Tricholoma acerbum, cerinum, sejunctum;
 Clitocybe angustissima;
 Collybia semitalis;
 Hygrophorus chlorophanus;
 Russula Linnaei;
 Nyctalis parasiticus;
 Cortinarius infractus, raphanoides;
 Hypholoma storea var. caespitosa;
 Boletus castaneus, parasiticus, satanas;
 Polyporus frondosus;
 Fomes lucidus;
 Hydnum acre, infundibulum, rufescens;
 Sistotrema confluens;
 Craterellus cornucopioides, sinuosus;
 Plicaria cervina;
 Otidea grandis;
 Barlaea cinnabarina;
 Helvella atra, elastica;
 Gyromitra infula;
 Geoglossum difforme;
 Cordiceps capitatus;

Volledige lijst van ingekomen soorten:

Cyathus striatus;
 Crucibulum vulgare;
 Sphaerobolus stellatus;
 Geaster coliformis, fimbriatus, fornicatus, hygrometricus,
 mammosus, triplex;
 Lycoperdon Bovista, caelatum, furfuraceum, gemmatum,
 perlatus, saccatum;
 Bovista nigrescens;
 Scleroderma verrucosum, vulgare;
 Rhizopogon virens;
 Melanogaster ambiguus;
 Ithyphallus impudicus;
 Mutinus caninus;

- Amanita junquillea*, *mappa*, *muscaria*, *pantherina*, *phalloides*, *porphyrea*, *rubescens*;
Amanitopsis vaginata;
Lepiota amianthina, *carcharias*, *clypeolaria*, *cristata*, *erminea*, *excoriata*, *gracilentia*, *lenticularis*, *odorata*;
Armillaria aurantiaca, *mellea*, *mucida*;
Tricholoma acerbum, *albobrunneum*, *album*, *argyraceum*, *cerinum*, *cinerascens*, *colossum*, *columbetta*, *conglobatum*, *equestre*, *irinum*, *melaleucum*, *nudum*, *portentosum*, *rutilans*, *saponaceum*, *sejunctum*, *sordidum*, *sulfureum*, *terreum*, *ustale*;
Clitocybe angustissima, *cerussata*, *clavipes*, *dealbata*, *flaccida*, *inversa*, *laccata* en var. *amethystina*, *nebularis*, *obbata*, *odora*, *rivulosa*;
Collybia butyracea, *confluens*, *conigena*, *dryophila*, *maculata*, *platyphylla*, *radicata*, *semitalis*, *velutipes*;
Mycena atrocyanea, *flavo-alba*, *galericulata*, *haematopoda*, *polygramma*, *pura*, *rugosa*;
Omphalia fibula, *scyphoides*, *umbellifera*;
Pleurotus corticatus;
Hygrophorus chlorophanus, *coccineus*, *conicus*, *niveus*, *pratensis*, *psittacinus*;
Lactarius blennius, *camphoratus*, *deliciosus*, *glyciosmus*, *insulsus*, *mitissimus*, *rufus*, *subdulcis*, *theiogalus*, *torminosus*, *turpis*, *vietus*, *vellereus*;
Russula cyanoxantha, *delica*, *fellea*, *fragilis*, *heterophylla*, *Linnaei*, *maculata*, *nigricans*, *ochracea*, *ochroleuca*, *pectinata*, *Queletii*, *rubra*, *vesca*;
Cantharellus aurantiacus, *cibarius*, *tubaeformis*, *umbo-natus*;
Nyctalis asterosphora, *parasitica*;
Marasmius oreades, *rotula*, *urens*;
Lentinus tigrinus;
Panus stipticus;
Lenzites betulina, *sepiaria*;
Schizophyllum commune;

- Volvaria gloiocephala*;
Pluteus cervinus;
Entoloma nidorosum, *rhodopolium*;
Clitopilus orcella;
Nolanea hirtipes, *pascua*;
Claudopus variabilis;
Pholiota aurea, *marginata*, *mutabilis*, *squarrosa*;
Hebeloma crustuliniforme, *mesophaeum*, *sinapizans*;
Inocybe corydalina, *destricta*, *frumentacea*, *geophylla*,
lanuginosa, *petiginosa*, *praetervisa*, *rimosa*;
Flammula astragalina, *sapinea*;
Naucoria semiorbicularis;
Galera hypnorum;
Tubaria furfuracea;
Cortinarius albo-violaceus, *armillatus*, *bivelus*, *bolaris*,
brunneus, *cinnamomeus*, *collinitus*, *elatior*, *hinnuleus*,
infractus, *mucosus*, *paleaceus*, *pholideus*, *privignus*, *pur-*
purascens, *raphanoides*, *scutulatus*, *subferrugineus*, *tor-*
vus, *vibratilis*;
Paxillus involutus;
Psalliota arvensis, *campestris*, *sylvatica*;
Stropharia aeruginosa, *semiglobata*;
Hypholoma fasciculare, *hydrophyllum* en var. *piluli-*
forme, *lacrymabundum*, *storea* var. *caespitosa*, *subla-*
teritium;
Psilocybe physaloides, *spadicea*;
Psatyrella disseminata;
Coprinus atramentarius, *comatus*, *deliquescens*, *micaceus*;
Gomphidius glutinosus, *viscidus*;
Boletus badius, *bovinus*, *castaneus*, *cyanescens*, *edulis*,
felleus, *granulatus*, *luridus*, *luteus*, *pachypus*, *parasiticus*,
piperatus, *satanas*, *scaber*, *subtomentosus*, en var. *chry-*
senteron, *variegatus*, *versipellis*;
Fistulina hepatica;
Polyporus adustus, *amorphus*, *betulinus*, *frondosus*,
squamosus, *sulfureus*;

Polystictus abietinus, perennis, versicolor, zonatus;
 Fomes annosus, applanatus, igniarius, lucidus;
 Poria vaporaria;
 Daedalea quercina;
 Ceriomyces albus;
 Merulius corium, tremellosus;
 Hydnum acre, auriscalpium, compactum, cyathiforme,
 ferrugineum, imbricatum, infundibulum, melaleucum,
 rufescens;
 Sistotrema confluens;
 Phlebia radiata;
 Sparassis crispa;
 Clavaria abietina, amethystina, argillacea, cristata, for-
 mosa, rugosa, stricta;
 Craterellus cornucopioides, sinuosus;
 Stereum hirsutum, purpureum, spadiceum;
 Peniophora quercina;
 Thelephora terrestris;
 Exobasidium Vaccinii;
 Hirneola auricula judae;
 Exidia glandulosa;
 Ulocolla foliacea;
 Tremella violacea;
 Dacryomyces stillatus;
 Calocera cornea, viscosa;
 Plicaria badia, cervina;
 Otidea grandis, leporina, onotica;
 Humaria rutilans;
 Aleuria aurantia;
 Barlaea cinnabarina;
 Helvella atra, crispa, elastica, lacunosa;
 Macropodia macropus;
 Rutstroemia firma;
 Helotium virgultorum;
 Gyromitra infula;
 Geoglossum difforme;

Coryne sarcoides;
Bulgaria polymorpha;
Leotia lubrica;
Xylaria Guepini, hypoxylon, polymorpha;
Cordiceps capitatus, *militaris*, *ophioglossoides*;
Nectria cinnabarina;
Sepedonium chrysospermum;
Stephanoma strigosum.

Wijze van demonstratie: als gewoonlijk op lange tafels tusschen mos en bladeren gerangschikt volgens het systeem van wijlen Prof. Dr. C. A. J. A. OUDEMANS, met de gebruikelijke groene (eetbaar), roode (giftig) en witte (waardeloos) kaartjes voorzien. Een afzonderlijke tafel was gereserveerd en in orde gemaakt door de Heeren K. BOEDIJN en C. v. OVEREEM, voor de Ascomyceten, welke door de mooie kleuren en bijzondere vormen, ook door de zeldzaamheden, de topic van de tentoonstelling uitmaakten. Nog was een „Stilleven”, doch niet bijzonder geslaagd, in een der hoeken van de zaal aangebracht.

Verdere bijdragen:

Aquarellen en teekeningen van paddenstoelen waren aanwezig van den Heer JOH. RUYS; Mevr. E. KALSHOVEN-BIERMANS; Mevr. M. BOETJE-VAN RUYVEN; den Heer H. H. v. DAM te Rotterdam.

Paddenstoelen foto's van den Heer N.N. en stereo's van wijlen den Heer THIJS, ingezonden door Mevr. THIJS-VAN LEERSUM.

TEYLERS zond plaat- en boekwerken ter opluistering en de firma SALM te Amsterdam demonstreerde een collectie modellen van papier-maché van eetbare paddenstoelen met dubbelgangers.

Het Centraalbureau voor Schimmelculturen te Amsterdam zond reinkulturen in van hoogere zwammen, waarvan er enkele vruchtlichamen vertoonden.

Van het Rijks Herbarium de collectie gedroogde Polyporeen.

De Heer DUIN, Molenstr. te Santpoort, etaleerde vele versche eetbare soorten, welke bij hem zijn te bestellen.

Gesteriliseerde paddenstoelen waren ingezonden door den Heer en Mevrouw ZELLER te Amsterdam, den Heer DE BRUYN te Amsterdam en door Mevr. STIBBE te Bloemendaal.

Mej. CATH. COOL en Mevrouw RUYS-BOELLAARD lieten de bezoekers proeven van smakelijk toe bereide Morielje, Cantharel, Champignons, Boleten, Bovista gigantea, Coprinus comatus en atramentarius, Fistulina hepatica.

Ten verkoop werden aan den ingang van de zaal verschillende mycologische werken aangeboden.

De tentoonstelling werd den 28en des morgens om 11 uur geopend met een voordracht door Prof. Dr. J. VALCKENIER SURINGAR en op den avond van dien dag werd de algemeene vergadering gehouden.

Gedurende de tentoonstelling werden in een der zalen van het gebouw in de middaguren causerieën gehouden over paddenstoelen en wel des Zaterdags door Mej. CH. J. FARRET, des Zondags door den Heer JOH. RUYS, des Maandags door Dr. J. S. MEULENHOF. De belangstelling hiervoor was groot.

Het aantal bezoekers, dat de tentoonstelling bezocht, bedroeg ruim twee duizend, wat gunstig genoemd kan worden, daar o.m.de toegangsprijs op den openingsdag op f. 1.— was gesteld.

Haarlem.

CATH. COOL.

REDE¹⁾

BIJ DE OPENING VAN DE PADDENSTOELENTENTOONSTELLING
GEHOUDEN TER GELEGENHEID VAN HET TIEN-JARIG
BESTAAN DER NEDERLANDSCHE MYCOLOGISCHE
VEREENIGING TE HAARLEM 28 SEPTEMBER 1918,
UITGESPROKEN DOOR

PROF. DR. J. VALCKENIER SURINGAR.

Dames en Heeren,

Het Bestuur der Nederlandsche Mycologische Vereeniging verzocht mij om bij deze gelegenheid de openingsrede te houden en aan die uitnoodiging voldoe ik met genoegen. Een buitenstaander (zooals ik, trots mijn lidmaatschap, toch min of meer ben) heeft het voordeel objectiever tegenover de feiten te staan. Aan den anderen kant is een nadeel, dat hij niet altijd sterk genoeg zal belichten, wat dit het meest verdient.

Het geldt hier n.l. niet alleen eene tentoonstelling van paddenstoelen, maar het geldt bovendien het tienjarig bestaan dezer Vereeniging.

De Vereeniging is tien jaren ouder dan deze tentoonstelling en verdient dus het allereerst aan de orde te komen.

Paddenstoelen behooren tot de Nederlandsche flora. Het is alzoo niet te verwonderen, dat de Nederlandsche Bota-

1) Verschillende redenen, niet het minst de hooge drukkosten, noopten ons deze voordracht, met goedvinden van Prof. VALCKENIER SURINGAR in eenigszins bekorten vorm op te nemen. De heer BRAKMAN heeft haar met veel zorg voor den druk gereed gemaakt. C. v. R. Secr.

nische Vereeniging, die in 1845 (maar onder een anderen naam) werd opgericht, voor deze kinderen van Flora belangstelling heeft getoond. Reeds in 1844 en '45 verschenen *Bijdragen tot de Flora Cryptogamica van Nederland*, van de hand der heeren F. DOZY en J. H. MOLKENBOER, in het „Tijdschrift voor Natuurl. geschiedenis en physiologie”. Een vervolg er van vindt men in het „Kruidkundig Archief” (van 1848 en volgende jaren) der Botanische Vereeniging. De eerste bijdrage daarin dateert van Augustus 1846 en eindigt met deze ontboezeming: „Met genoegen zijn wij uit ontvangen bezendingen gewaar geworden, dat, ondanks de moeyelijkheden, welke uit microscopische onderzoeking, verspreide litteratuur en toename van het reeds groote aantal geslachten voortspruiten, de lust tot beoefening der mycologie in ons land meer en meer begint aan te wakkeren, en er langs den ingeslagen weg langzamerhand een meer algemeene en volledige kennis onzer inlandsche planten, ook van die der lagere afdeelingen, te verwachten is.”

Van hetzelfde jaar dagteekent een andere bijdrage van Dozy over de structuur en de ontwikkeling van een *Auricularia ampla* uit Java, met een gekleurde plaat. En naast deze bijdragen schreven DOZY en MOLKENBOER nog „*Novae fungorum species in Belgio septentrionali nuper detectae*” (L. B. 1846).

Op de tweede algemeene bijeenkomst van de „Vereeniging voor de Nederlandsche flora”, gehouden te Zeist op 20 en 21 Aug. 1847, liet MOLKENBOER dertig nieuwe indigene paddenstoelen zien en gaf hij van den toestand een overzicht. Hierin klinkt het minder optimistisch: „Het cryptogamisch gedeelte onzer flora deelt het lot dat hetzelfde ook elders treft: dat namelijk zich slechts weinigen met hetzelfde bezig houden.”

Intusschen werd ook een begin gemaakt met het aanleggen eener verzameling. In het verslag van Augustus 1847—'48 kon de conservator der Vereeniging vermelden, „dat onze verzameling in alle opzichten en in alle hare on-

derdeelen door vooruitgang is gekenmerkt geworden....” „De hoofdzakelijke uitgaven hebben zich dit jaar bepaald tot papier, glaswerk en liquor, zoodat thans reeds een kleine verzameling Fungi op deze wijze bewaard is gebleven.” (Deel II p. 68).

Elders (ibid. p. 90) wordt een werk vermeld van den Nederlander HADRIANUS JUNIUS (geb. te Hoorn 1512, † te Arnemuiden 1575), na diens dood (en wel in 1588) verschenen, hetwelk achterin een gedrukt opstel) van 1564 bevat onder den titel: „*Phalli ex fungorum genere in Hollandiae sabuletis passim crescentis descriptio, et ad vivum expressa pictura, Hadriano Junio medico auctore, res nova et prioribus saeculis incognita*”; a°. 1601.²⁾ 't Was het eerste, en nog wel in Nederland nieuw ontdekte, paddenstoelengeslacht na de opleving der natuurhistorische wetenschappen in de eerste helft der 16e eeuw. Vóór dien tijd waren enkel de reeds door de Grieken en Romeinen beschreven soorten bekend van *Agaricus* incl. *Amanita* (onder den naam *Boletus*), *Boletus* (s.n. *Suillus*), *Lycoperdon* (s.n. *Peziza*), *Morchella* (s.n. *Spongiolus*) en *Tuber*.

HADRIANUS JUNIUS en zijn collega JOANNIS DE GALLIËR zonder van („haud postremi nominis”), waren op de nieuwe zwam opmerkzaam gemaakt door een kreupelen vrachtrijder met O-beenen, die geregeld in de duinen konijnen ving, en HADRIANUS bracht een paar exemplaren over naar zijn provisiekamer om te zien, of het verhaal van de snelle ontwikkeling waar was. De inlandsche naam was *ungerseieren*, d.i. duivelseieren.

Hij noemde het nieuwe geslacht om het eigenaardig uiterlijk *Phallus*. Ook beschreef hij het uitvoerig, beeldde het (niet geheel juist) af en bezong het met een, naar het oor-

1) Deze boeken en afbeeldingen werden den aanwezigen getoond.

2) Uit de beschrijving van PHALLU:.... „hier en daar in de Zaanstreken van Holland groeiende,.... een” nieuw voorwerp en aan vorige eeuwen onbekend.” De druk van 1564 heeft tot titel: „*Hadriani Junii Phallus in Hollandia*”.

deel van DODONAEUS, „seer schoon Latijnsch ghedicht”. Latere beschrijvingen werden minder goed (LOBEL 1576, DALECHAMPS 1587 (s.n. *Phallus hollandicus sive batavicus*) en daaraan ten grondslag liggen de afbeeldingen van DO-DOENS (1674; *zeekampernoelie* of *Fungus marinus*) en van NEES VAN ESENBECK 1817. NEES maakte er zelfs een ander geslacht van, *Hymenophallus*; zijn beschrijving was zoo interessant, dat iedereen naar die zwam ging zoeken, zonder resultaat natuurlijk. Ook werd hierdoor de synonymie met *Phallus impudicus* L. (na den tijd van HADRIANUS in- en buiten de duinen gevonden), die door LINNAEUS aangenomen was, des te sterker in twijfel getrokken. Eerst in 1847 werd door een lid der Ned. Botanische Vereeniging, den heer MOLKENBOER, voorgoed uitgemaakt, dat men in beide met een en dezelfde soort te doen heeft.

In het volgende jaarverslag (vierde algemeene Vergadering, 1849) lezen wij, dat de verzameling van op hout-azijn geplaatste fungi aanmerkelijk vermeerderd was met de opbrengst eener mycologische excursie, na afloop der vorige vergadering bij Bloemendaal gehouden. Die bijeenkomst had dus succes gehad voor de mycologie, door den invloed van DOZY. Een paar jaren later echter (1854) was de collectie niet uitgebreid: de schuld lag aan den staat der kas (Deel III blz. 454).

Ter vijfde algemeene vergadering (1850) spoort Dr. Dozy de leden aan hem vooral Fungi te zenden; een *Helvella* kwam ter tafel. En in 1852 worden de leden nog eens extra opgewekt, want „DOZY en MOLKENBOER zijn hard bezig aan het fungologisch deel van den „Prodromus”. Veel gaf het blijkbaar niet.

Dr. Dozy stierf, helaas, in 1857, maar liet een manuscript na over de *Hymeno-* en *Discomyceten*, dat gebruikt kan worden voor den „Prodromus” der Nederlandsche Flora, waaraan men werkte. Het bevatte 500 met zekerheid gedetermineerde soorten, waaronder 278 *Agaricini*, dat

was een derde van het aantal in Duitschland waargenomen soorten. In Engeland en Beieren, waar de onderzoekingen van veel vroeger dagteekenden, waren resp. 348 en 342 *Agaricini* beschreven; bovendien waren die in Nederland hoofdzakelijk uit de omstreken van Haarlem, Leiden. Naaldwijk en Goes afkomstig. Derhalve was het een voor ons land mooi resultaat (Deel IV blz. 430/1).

De verzameling bewaarde Fungi werd intusschen voortgezet en door de heeren HARTSEN, SPREE en BUSE vermeerderd. En in 1865 nam men ook de lagere fungi in den „Prodromus” op, die daarmede compleet was. (Deel V. blz. 292, 431).

Van 1836 af waren voorts in de „Flora Batava” verscheidene paddenstoelen afgebeeld, eerst door VAN DER TRAPPEN, na hem door Dr. HARTSEN.

Eene belangrijke periode breekt voor de mycologie van Nederland aan met den arbeid van Prof. dr. C. A. J. A. OUDEMANS, die in 1867 begon met het uitgeven van een herbarium, waarin ook fungi voorkwamen. En van 1871 af vinden wij in het Nederl. Kruidkundig Archief voortdurend lijsten van nieuw ontdekte *Champignons* voor de flora van Nederland. Maar OUDEMANS' onderzoekingen hadden blijkbaar weinig invloed op anderen. Nergens vinden we in verslagen van vergaderingen gewag gemaakt van fungi tenzij in OUDEMANS' lijsten, en in opgaven van verzamelde planten missen we steeds de fungi, o.a. in die uit de provincie Limburg door de leden der Nederl. Botan. Vereeniging van 1861 tot 1883. Ook van de collectie op houtazijn vernemen we niets meer.

OUDEMANS' studie culmineerde in zijn „Révision des champignons dans les Pays-Bas”, van 1892 tot 1897 uitgegeven in de Verhandelingen der Koninklijke Academie van Wetenschappen, terwijl in 1904—'5 van zijne hand op gelijke wijze verscheen „Catalogue raisonné des Champignons des Pays-Bas”. In 1905 kwam voorts een gedeelte zijner collectie (300 soorten hoogere zwammen) in bezit

van de Botanische Vereeniging, die bereids de verzamelingen van HARTSEN en MOLKENBOER verworven had (3e serie dl. I blz. 180). Een ander, veel grooter deel der collectie OUDEMANS kwam na zijn dood (1906) aan de Universiteit te Groningen.

Er was ondertusschen een nieuwe fungoloog opgetreden in de persoon van Mejuffr. C. E. DESTRÉE, eene leerlinge van OUDEMANS. In het 5e deel der 2e serie van het Kruidkundig Archief (uitg. 1891) vinden wij hare beide eerste bijdragen voor een catalogus van fungi uit de omstreken van Den Haag, door meer andere gevolgd. Buitendien gaf zij in 1894 een „Révision des Geaster”, met vijf gekleurde platen (2e serie 6e deel). Mej. DESTRÉE verscheen zelden op de vergaderingen, maar schonk fungi aan het herbarium der Vereeniging. Zoo wordt omtrent de vergadering van Augustus 1891 o.a. vermeld: „De belangrijke inzending *Fungi*, waardoor Mej. DESTRÉE evenals vorige jaren ons materiaal van deze plantengroep deed toenemen.” (2e serie dl VI blz. 84, 545). De uitgave van hare „*Handleiding tot het bepalen der hoogere Fungi van Nederland*”, door de Ned. Botan. Vereeniging, was een daad van beteekenis ter verbreiding van mycologische kennis. Door dit boekje werd de studie der hoogere zwammen zeer vergemakkelijkt.

Desniettemin bleef het inzenden van paddenstoelen ter vergadering van de Nederl. Botan. Vereeniging in die jaren eene uitzondering (3e serie dl. I blz. 664/5 en dl. II blz. 804) en, al werd in Augustus 1905 betoogd, dat vooral de kennis der *Cryptogamen* moest worden uitgebreid en al stelde zelfs een der leden voor, dat op de zomervergaderingen der Vereeniging in hoofdzaak *Cryptogamen* zouden verzameld worden, het bracht geen verandering (verslag 1906 blz. 9/10). De groep der *Cryptogamen*, meer bepaald de afdeeling der zwammen, was en bleef Asschepoester.

Verklaring daarvan geven de volgende feiten: 1o. de Nederl. Botanische Vereeniging had het al druk genoeg

met de studie der Phanerogamen-flora; 2o. de hoogere fungi zijn moeilijk voor ernstig wetenschappelijk systematisch onderzoek, doordat ze slecht bewaard kunnen worden en alzoo het vergelijkingsmateriaal doorgaans ontbreekt.

Edoch, de grondslagen voor de Mycologie in Nederland waren door den arbeid van Prof. OUDEMANS en Mej. DESTRÉE gelegd, de zwammen trokken meer en meer de aandacht, vooral tengevolge van de hier en daar in ons land georganiseerde paddenstoelen-tentoonstellingen. Hierop steunende werd te juister tijd de *Nederlandsche Mycologische Vereeniging* opgericht.

Zij had meer kans van slagen. Immers vormde zij een kern van personen, die zich floristisch alléén op hoogere fungi toelagden en bovendien, behalve den wetenschappelijken kant, ook de practische zijde voor oogen hielden. Het doel was blijkbaar zoo spoedig mogelijk een flink aantal personen op degelijke manier in te wijden in dat mooie stuk natuur, hetwelk de paddenstoelen ons bieden, en tevens na te gaan wat voor practische en wetenschappelijke resultaten er uit zouden te halen zijn.

En de leden dezer Vereeniging hebben met noeste vlijt gewerkt, geen moeite ontziende, alle moeilijkheden overwinnende met stalen energie. Hun ijver en hunne liefde voor de paddenstoelen wakkerden tal van anderen aan, leeken, botanici en personen, die een tusschenstadium vormen. De *Mycologische Vereeniging* bewerkte, dat men zich ook als botanicus met kans op succes kon wagen aan de studie dezer moeilijke groep, vooral door het organiseren van excursies en tentoonstellingen, die, althans gedurende enkele dagen, prachtig vergelijkingsmateriaal bieden. Niet licht zal ik den indruk vergeten, dien de eerste, door mij bijgewoonde excursie in de buurt van Haarlem op mij maakte: een nieuwe plantenwereld ontsloot zich voor mij door het, zij het dan oppervlakkig, leeren onderscheiden van zooveel en zoo mooie vormen. Zoo is de vereeniging haren

eigen weg gegaan en zij heeft veel bereikt in de afgelopen 10 jaren.¹⁾

De Nederl. Mycologische Vereeniging heeft ook directen invloed ten goede uitgeoefend op de Nederl. Botanische Vereeniging. Immers vinden we in het „Kruidkundig Archief” van 1916 en '17 wederom bijdragen op mycologisch gebied. En niet alleen dat de Mycologische Vereeniging zich allengs tot wetenschappelijk peil heeft opgewerkt, maar het voornaamste in mijn oog is, dat door haar de mycologie meer populair werd, dat door haar personen werden gevormd, die hunne kennis weer aan tal van anderen konden overbrengen, o.a. door bemiddeling der Nederl. Natuurhistorische Vereeniging. Zeker, hoe verder van honk, des te oppervlakkiger de kennis: de laatste geleidingen vinden misschien alleen genot in de uitwendige kleuren- en vormenpracht zonder zich om samenstelling en functie te bekommeren. En hiermede kom ik tot de *tentoonstelling* zelve en de waarde, die men haar toe kan kennen.

Onder U zullen er zijn, die haar naar de wetenschappelijke beteekenis beoordeelen; anderen komen om de rijke verscheidenheid te zien en die zoo mogelijk in de natuur terug te vinden; weer anderen is het alleen om de eetbare paddenstoelen te doen. Ieder zal een verschillenden maatstaf aanleggen.

Zijn de paddenstoelen er om den mensch of is de mensch er om de paddenstoelen? Geen van beide, zult U misschien antwoorden. Maar er zijn toch veel menschen, voor wie de natuur enkel waarde heeft voorzoover zij hun tot lust, nut en voordeel is, en die al het overige zonder gemoedsbezwaar zoo mogelijk vernietigen, indien het hunnen onlust opwekt

1) Dit is in hoofdzaak reeds beschreven in het artikel van den heer BRAKMAN in „Mededeelingen” IX (vóór de feestvergadering afgedrukt). Het volgende is daarin niet opgenomen: Op initiatief van den heer RUYSS werd o.m. de champignonkweekerij *Leeuwenstein*, onder Hillegom, aangelegd. Verder een belangwekkend opstel over de chemie der zwammen, door Dr. A. J. KLUYVER (zie „Mededeelingen” VII) en een voordracht

of althans lust of voordeel in den weg staat. Dat zijn zuivere materialisten: ook de paddenstoelen zijn in hun oog slechts den-mensch-lust-of-voordeel-aanbrengende voorwerpen; paddenstoelen, die aan deze voorwaarde niet voldoen, zijn een kwaad, dat liefst uitgeroeid moet worden. Een aantal dezer materialisten is misschien gelukkig, maar dat geluk is m.i. van lager orde, weinig hooger dan dat eener spinnen-de poes of van eenen zijne prooi verslindenden leeuw.

Aan den anderen kant zijn er geleerden, die hunne ziel en zaligheid in de wetenschap leggen. Kennis opdoen is hun hoogste streven. Al het andere is in hun oog minderwaardig. Zoo ook b.v. de mooie kleuren en de lekkere smaak der paddenstoelen. Voor hen is de mensch er om de natuur, dus ook om de paddenstoelen. Immers is de mensch het eenige wezen, dat de natuur met oordeel kan leeren kennen, en is hij alzoo verplicht die kennis zoo hoog mogelijk op te voeren, zoodat zijn ideaal een maximum aan feitenkennis is. Best mogelijk, dat tal van deze geleerden zich gelukkig gevoelen, maar ook hun geluk acht ik van niet meer dan tweede kwaliteit.

De Scheppende Macht heeft den mensch werkelijk *nieuws- en weetgierig* geschapen en hem niet alleen de *geschiktheid* gegeven aan die zucht te voldoen, maar ook in hem een sterken *drang* gelegd om die weetgierigheid in steeds hooger mate te bevredigen. Waarom? 't Is een der vele raadsels. LINNAEUS stelde ook die vraag en zocht naar een antwoord. „Wij vinden”, schrijft hij in 1748 ¹⁾, „bij den mensch twee

van den heer VAN BERK over hetzelfde onderwerp, voorkomende in het Pharmaceutisch Weekblad, 1910, No. 48.

Eene groote collectie zwammen, gedroogd en op spiritus, is aangelegd en wordt in het Rijks-Herbarium bewaard. Het Rijk was zoo gelukkig in Mej. COOL eene uitstekende conservatrice te vinden, toen de heer VAN DER LEK naar een anderen werkring was overgegaan.

1) In „*Curiositas naturalis*”, door een leerling van LINNAEUS beschreven en, door spreker vertaald, onder den titel „*Godsdienst en Natuurbeschouwing*” in *Theosophia* jaarg. XVIII No. 10, Febr. 1910.

kenmerken, welke de dieren missen: het vermogen om te bewonderen en de spraak." In een noot voegt hij daaraan toe: „anderen spreken van denkvermogen, maar dat komt op hetzelfde neer; wij verkiezen de bewondering als kenmerkende eigenschap." 1)

„Terwijl dus de mensch," zoo gaat hij verder, „begaafd is met een diep denkvermogen en een sterk vermogen tot bewonderen, vraagt men terecht, waarom toch de mensch.. de aarde tot woonplaats gekregen heeft..... Zou het juist niet zijn om de goddelijke kunstwerken te bewonderen.....? En heeft misschien de mensch ook alleen onder alle wezens de gave der spraak om daardoor zijn bewondering aan zijne medemenschen te kunnen uiten en om, als laatste scheppingsproduct, den Schepper te herkennen en Hem tot in eeuwigheid te loven en te roemen uit volle borst en overal op aarde?"..... „Men kan natuurlijk niet zeggen, dat het iets tot de meerdere volmaaktheid van den hemelschen God bijdraagt of afdoet, dat wij Zijne werken bewonderen; maar ik meen, dat de hoogste glorie bestaat in het feit, dat de door hem geschapen wezens Zijn werk kunnen aanschouwen..... Want dat wekt nog onze grootste bewondering, dat de Maker der wereld die zóó heeft kunnen maken, dat het geschapene zelf den lof van Zijn heiligen naam verkondigt."

LINNAEUS kwam dus tot de conclusie, dat God ten laatste den mensch heeft doen worden om Zijne werken te bewonderen en Zijn lof te zingen. Volgens die opvatting is de mensch de sluitsteen der schepping. En met die opvatting moet het werken van den mensch in overeenstemming zijn, wil het doel treffen. Zoolang we slechts werken om de feitelijke kennis en het genot van het werken, is de wetenschap evenzoo (*niet* evenzeer) materialistisch als de materialist, die slechts om het nuttige en lekkere geeft. Immers, we

1) Bewondering onderstelt psychisch denkvermogen en bevat bovendien geestelijk aanschouwen, behoort dus in een hoogere sfeer; dit voelde LINNAEUS blijkbaar ook.

moeten niet gelooven, dat ons weten de natuur kan verklaren, „wij die (zooals LINNAEUS het uitdrukt) met al onze wijsheid niet in staat zijn zelfs den steel van een mosplantje te doorgronden”, of „met den geest door te dringen tot de kunstige structuur van een enkel diertje”.

.....

Voor al in de tweede helft der vorige eeuw heeft de wetenschap door materialistische natuurbeschouwing veel kwaad gesticht, ook aan hare eigen beoefenaars, de godsdienstige menschen tegen zich ingenomen en o.m. afkeerig gemaakt van het begrip *evolutie*, terwijl toch juist deze evolutie prachtige stof biedt voor godsdienst en geloof. Het hoogera geluk, dat ik straks op het oog had, kan pas ontstaan, wanneer niet alleen het nuttige en het lekkere, maar ook het geleerde op het gemoed (beter gezegd: op den geest) werkt zoodanig, dat men met kennis van zaken er de Schepping door bewondert en zich met die Schepping één gevoelt. Daartoe is wel kennis, hoe meer hoe beter, maar geen groote geleerdheid noodig. Wetenschappelijke menschen zijn vaak bang voor *liefhebberen* op een gebied, dat hun niet eigen is, en zien met geringschatting op het liefhebberen van anderen neer. Zulk liefhebberen kan echter voor eenzijdigheid behoeden en is voor velen, die b.v. hun leven aan handel of industrie wijden, ja ook voor litteratoren, juristen en zelfs theologen, het eenige middel om een ruimen blik te krijgen in de natuur, het groote arsenaal voor onzen geest. Evenwel moet dat liefhebberen *methodisch* geschieden, zoodat het tot een zeker overzicht en resultaat leidt, die bevrediging schenken.

Ook moet het op het gemoed inwerken, wil het tot ons geluksgevoel bijdragen; dan kan het, wat, helaas, voor velen in onze maatschappij noodig is, het gevoel van ongeluk tengevolge van maatschappelijke toestanden, geheel of ten deele wegnemen.

„De natuur in!” schrijft dan ook reeds LINNAEUS voor: „de natuurbeschouwing strekt tot voortdurend geestgenot

en volkomen berusting; zij voert ons tot het hoogst mogelijke menschelijke geluk."

TRATTENICK, die in 't begin der vorige eeuw leefde en een werk „Die eszbaren Schwämme des oesterreichischen Kaiserstaates" uitgaf, was zulk een ideaal bewonderaar van de natuur en van paddenstoelen in 't bijzonder. Hij verdedigt ze tegen alle geringschatting en somt al hunne deugden op. En dat zijn er niet weinige.

Eenige hebben „haut goût". Als lekkere paddenstoelen kennen we den *champignon*, de *truffel*, de *morielje*, de *cantharelle*, de *boschnimf*, de *inktzwam*, de *Keizerzwam*. Er komen *biefstukzwammen* voor ter zwaarte van 30 pond en *reuzenbovisten* ter grootte van een hoofd. De *anijszwam* is bekend om haar fijn „parfum" evenals *Boletus odoratus* om haar „geur van viooltjes" (TRATTENICK). Weer andere verschaffen *tonder*, papier, ammoniak, een stof voor zeep en kaarsen, *kleurstof*, *veevoedsel*, *geneesmiddelen*. Tot de laatste rubriek behoort het moederkoren. *Polyporus fomentarius* e.a. soorten werken bloedstillend. *Lycopodium Bovista* = *Fungus chirurgorum*. *Phallus impudicus* is goed tegen jicht, *Amanita muscaria* tegen epilepsie. In China en Indië worden vaak geneesmiddelen, van zwammen herkonstig, gebruikt. Ook als tijdelijk genezend van aardische verdrietelijkheden kan de *vliegenschwam* gelden: in Rusland wordt zij als verheugend middel gebruikt.

Als nuttige voortbrengselen van zwammen noemen we voorts *gist*, *azijn*, en *vliegengif*. Te Tonbridge (Kent) vervaardigt men voorwerpen van hout, dat door een Ascomycet (*Helotium aeruginosum*) groen gekleurd wordt („Tonbridge-voorwerpen"). In Duitschland kan men voorwerpen koopen, van zwam gemaakt, b.v. vloeblokken.

„Tegenover al die voordeelen", schrijft TRATTENICK, „zou men op de schade kunnen wijzen, die de huiszwam veroorzaakt." Maar, voegt hij er aan toe, de zwam waarschuwt door hare onaangename lucht voor dreigend gevaar en de mensch moet zoo verstandig zijn om zóó

te bouwen, dat de huiszwam buiten zijne woning blijft.

Uit een en ander blijkt, dat TRATTENICK, gelijk hij zelf schrijft, zijne lezers niet alleen met paddenstoelen wil voeden en verrijken; maar tevens hun geest op wil voeren en minder zinnelijk maken. Want de menschen zijn veelal als kleine kinderen: „Sie wollen alles, was ihnen die Natur darbietet, immer ins Maul stecken.” Daarom wijst TRATTENICK nog op andere, meer ideale deugden der zwammen: „Zij vernietigen alles wat vergaat, maken dood tot leven; zonder haar wordt de bodem niet vruchtbaar”; zij zuigen massa's water op en zijn (zoöals BULLIARD heeft bevonden) „régulateurs pour le maintien de l' équilibre entre les fluides et les solides.” ¹⁾

Verder leven tal van microscopische diertjes in en van de zwammen. Volgen TRATTENICK dragen de laatsten zelfs bij tot vermeerdering der menschelijke bevolking, doordat zij als aphrodisiacum werken (wat hij heel natuurlijk vindt, omdat volgens hem de hoed een meeldraad met veel pollen is ²⁾); enkele sterfgevallen door vergiftiging vallen daartegen in het niet. Trouwens, hij meent, dat zij alleen giftig zijn voor zwakken en voor zwelgers.

Wijzen wij nu nog op de schier eindelooze verscheidenheid en de merkwaardigheid in hare vormen, op de veelheid harer kleuren, op de eigenaardige verkleuring van het vleesch bij onderscheidene soorten na blootstelling aan de lucht, op het lichtgevend vermogen van sommige hoedzwammen, vooral in de tropen („*flor de Coco*” uit Brazilië, *Agaricus igneus* RUMPH. op Amboina, *A. lampas* in Australië,

1) Belangrijker is, dat, zoöals dr. KLUYVER in zijne voordracht (zie „Mededeelingen” VII) meedeelde, de hoogere en lagere zwammen 98 % van het door de groene planten verorberde CO₂ weer in de lucht terugbrengen en daardoor het leven van mensch, dier en plant in stand houden. De overige 2 % levert het dierenrijk; zij vormen dus een geweldig machtigen factor in de inrichting van het heelal.

2) Het hymenium heet dan verder androgyn; hij plaatst de zwammen in de *Gynandrae monandrae*.

A. noctilucens op Manilla, *Armillaria mellea*, *Xylaria hypoxylon* en *Collybia tuberosa* bij ons), dan voelen we ons geneigd in te stemmen met TRATTENICK's uitspraak: „de zwammen zijn de beste kleinoodiën in den diadeem der bloemengodin!” Met zulk eene lofspraak kunnen zij tevreden zijn.

De Mycologische Vereeniging maakt het u gemakkelijk de paddenstoelen te leeren kennen. Zij laat u tal van soorten zien, zooals die ongeveer in de natuur voorkomen. Ze zijn systematisch gerangschikt, de soorten tot geslachten en deze weer tot hogere groepen vereenigd. Om ze morphologisch goed te waardeeren en ze te leeren onderscheiden is het zeer gewenscht een schema van het geheel te hebben, waarvoor ik u echter naar de bekende studie- en handboeken moet verwijzen

Niemand van u mag verzuimen de paddenstoelen te proeven, door Mej. COOL toeberaid: de beste soorten zijn door haar gekozen en Mej. COOL is in die materie onze eerste deskundige. De eetbaarheid van paddenstoelen is een kwestie van groot gewicht. Er zijn landen, waar ze een voornaam onderdeel van het volksvoedsel uitmaken, zooals in Oostenrijk. In Vuurland is een Ascomyceet, *Cytteria Darwinii*, een belangrijk voedingsmiddel; in sommige streken, volgens opgaaf van een botanicus, zelfs het eenige! Bij ons is de animo ervoor nog gering en bestaat er bij de groote menigte zelfs afkeer van paddenstoelen.

Wat is hun voedingswaarde? De gegevens voor hunne samenstelling loopen bij verschillende auteurs zeer uiteen en zijn ook niet altijd voldoende duidelijk. Wel staat vast, dat de paddenstoelen in 't algemeen, wat *eiwitstoffen* betreft, weinig achterstaan bij brood, nl. 7 à 10 % in verschen toestand. Volgens Dr. KLUYVER bevat *Boletus edulis*, gedroogd, 30 % eiwit. Jongere exemplaren bevatten meer dan oudere, de hoed meer dan de steel. Paddenstoelen zijn voorts rijk aan koolhydraten. Ook bevatten ze *vetstoffen*, o.a. het belangrijke phosphorhoudende *lecyc-*

thine en geen geringe hoeveelheid minerale zouten, in gedroogde *Cantharellen* bv. 8. %. Bij de bereiding dient men er aan te denken, dat vele voedingsstoffen in het kookwater mee- of overgaan. Voor menschen met eene normale maag zijn ze goed verteerbaar.

De giftige eigenschappen van sommige soorten verplichten mij ten slotte nog een uitstapje te doen naar het gebied der toxicologie. Als vergiftig staan bekend *Amanita phalloides*, *A. pantherina*, *A. muscaria*, *Russula emetica*, *Boletus Satanas* e.a., maar niet alle in dezelfde mate. De kwaadaardigste soort is stellig de eerstgenoemde, meestal wel de oorzaak van vergiftigingsgevallen.¹⁾ Toch moet ze, evenals *A. pantherina* en *B. Satanas*, niet overal even vergiftig zijn. Eerst FORD²⁾, die in 1906 de *Amanita-hemolysine* en de *Amanita-toxine* ontdekte, heeft ons in dezen volkomen ingelicht. De *hemolysine* is identiek met de *phalline* van KOBERT³⁾ en lost de bloedlichaampjes op, zoodat na onderhuidsche inspuiting alle organen rood worden. Ze komt ook in eenige goed eetbare paddenstoelen voor, maar wordt zoowel door koken als door het maagsap vernietigd, wat niet het geval is met de *Amanita-toxine*, die daardoor een veel gevaarlijker vergif is (waarschijnlijk identiek met de *Amanatine* van LETELLIER⁴⁾ en de *bulbosine* van BOUDIER⁵⁾). De ingewanden worden er door beleedigd (vettige degeneratie, vooral van de lever), evenals bij typhouse koorts. Symptomen van vergiftiging zijn: braking, buikpijn, op-

1) FERRY, Etude sur les Amanites, 1911.

2) FORD, The toxins and antitoxins of poisonous mushrooms, 1906.

3) KOBERT, La Phalline, in Revue mycologique, 1897, p. 121.

4) Letellier, Thèse de Paris, 1827.

5) BOUDIER et DESCHAMP, Les champignons au point de vue de leurs caractères usuels, chimiques et toxicologiques, 1866, vertaald en met vele aantt. voorzien door HÜSEMANN, onder den titel: Die Pilze inoekonomischer, chemischer und toxicologischer Hinsicht, 1867.

houden van urinelozing, hevige ontsteltenis, intact blijvend verstand en herinneringsvermogen, dood na twee of drie dagen; de lange incubatietijd maakt genezing vrijwel onmogelijk.

Ter vergelijking volgen hier de symptomen bij vergiftiging door *A. muscaria*: incubatietijd 1—2 uur; geen buikpijn noch braken; ophouden der urineontlasting; verstandverbijstering, verlies van herinneringsvermogen; genezing in één à twee dagen. Hiermede staat het eigenaardige gebruik van de vliegenzwam bij verschillende volken in verband (vgl. BOUDIER-HÜSEMANN¹⁾). FORD en DUPETIT²⁾ hebben nog andere vergiften gevonden, ook in eetbare paddenstoelen, maar die evenals *hemolysine* door de maag en door koken onschadelijk worden gemaakt. Tegen *hemolysine* is een anti-serum gemaakt kunnen worden, niet tegen *Amanita-toxine*. Tegen vergiftiging door *A. phalloides* vermogen we dus niets.

Voorkomen is het eenige wat ons overblijft en wordt het best bereikt door voordrachten, afbeeldingen en vooral door tentoonstellingen in kleiner en grooter kring. Vooral dient alsdan te worden gewezen op de mogelijkheid van verwisseling van *A. phalloides* met *Psalliota campestris*.³⁾

Zoo eindigen wij met de vaste overtuiging van het stellige nut ook van deze *tentoonstelling*. Groot is zeker de moeite geweest om in korten tijd zooveel mogelijk bijeen te krijgen, op naam te brengen en te rangschikken. Wij moeten er den werkzamen leden der Mycologische

1) Beschrijvingen van vergiftigingsgevallen vindt men in BOUDIER-HÜSEMANN's werk; zij zijn interessant en leerzaam.

2) DUPETIT, In Mém. de la Soc. Sc. phys. et nat. de Bordeaux, 3e ser. T. II.

3) *Amanita phalloides* is door vele kenmerken te onderscheiden van *Psalliota campestris*, maar door de sterke variatie in de natuur is toch vergissing mogelijk, Dr. KLUYVER wees in een vroegere voordracht op een chemisch onderscheidingsmiddel tusschen beide, Boudier geeft een anatomisch onderscheid aan; maar natuurlijk worden die bij het inzamelen niet licht gebruikt.

Vereeniging, in 't bijzonder haren Voorzitter, den heer Ruys, dankbaar voor zijn. Ten zeerste hoop ik dan ook, dat deze tentoonstelling van levende, gedroogde en tot spijs bereide paddenstoelen, van boeken, plaatwerken en afbeeldingen U allen zal opwekken meer en meer Uwe aandacht aan deze kinderen Flora's te schenken, tot vergrooting van Uwe kennis, Uw genot, Uw geluksgevoel, tot vermeerdering van het quantum van ons volksvoedsel.

En hiermede voldoe ik aan het tweede verzoek van het bestuur en verklaar ik deze tentoonstelling voor geopend.

LIJST VAN NIEUWE EN ZELDZAME
NEDERLANDSCHE PADDENSTOELEN

LIJST VAN NIEUWE EN ZELDZAME NEDERLANDSCHE P
DOOR DE CONSERVATRICE VAN DE NED. MYCOLOGISCHE

NAAM VAN DEN PADDENSTOEL	VINDPLAATS
<i>Basidiomycetae</i>	
Nidularia confluens Fr. et Nordholm	Denekamp op graswortels
Geaster coliformis Dicks.	Doodweg Aerdenhout (Bloemendaal).
Melanogaster ambiguus Vitt.	Op tent. te Haarlem
Amanita excelsa Fr.	Edesche bosch (gemengd bosch)
Idem	Denekamp (naaldbosch)
Amanita porphyrea A. et S.	Denekamp
Amanita virosa Fr.	In duinpan te Schoorl
Idem	Baarn
Lepiota lenticularis Lasch	Op paddenstoelentent., Huisvr. ver. afd. Rotterdam, herkomst?
Idem	Wassenaar.
Idem	Duinen van Velsen.
Idem	Omstreken Hengelo
Idem	Bentveld bij Zandvoort
Idem	Heemstede
Idem	Huize de Pauw, Wassenaar
Tricholoma carneum Bull	Haagsche bosch
Clitocybe connata Schum.	In 't Koninklijk Park 't Loo, bij een vijver op beukenbladeren. Op tent. N. N. V. afd. Apeldoorn.
Collybia xanthopoda Fr.	Denekamp
Idem	Bennekom
Idem	Ginneken
Mycena rorida Fr.	Ginneken
Omphalia umbratilis Fr.	Doorn
Pleurotus limpidus Fr.	Amersfoort
Pleurotus cornucopioides P. var. sapidus K.	Domburg, Westhoven op olm
Hygrophorus agathosmus Fr.	Lagevuursche, Baarn
Idem	Huisvr. ver. afd. Haarlem

1) Deze lijst loopt van 1 Jan. 1918 tot 1 Juli 1919.

DENSTOELEN, ONTVANGEN VAN JANUARI 1918—JULI 1919
VEREENIGING AAN HET RIJKS-HERBARIUM TE LEIDEN

VINDER	TIJD VAN VERSCHIJNEN	Nieuw v. d. Flora	Afgebeeld v. d. Flor. Bat.	Geconser- veerd
Consuls der N. M. V.	13 Oct. 1918		†	†
Mej. Tera v. Benthem Jutting	27 Maart 1918			†
B. E. Bouwman	27-30 Sept. 1918		†	†
Mej. Cath. Cool, Dr. J. S. Meulenhoff,	11 Aug. 1918			†
J. L. F. de Meyere				
Consuls der N. M. V.	13 Oct. 1918			
Consuls der N. M. V.	13 Oct. 1918			
Mej. Cath. Cool en Dr. T. Broeksmit	7 Sept. 1918		†	†
Mej. Cath. Cool	12 Sept. 1918			
Mej. Cath. Cool	17 Sept. 1918			†
Mej. A. v. d. Crab	19 Sept. 1918			
H. J. v. d. Laan	8 Oct. 1918			
Horsthuis	10 Oct. 1918			
A. Zaayer	14 Oct. 1918			
Joh. Ruys	14 Oct. 1918			
Ex. Leidsche Studenten	20 Oct. 1918			
Mej. A. v. d. Crab	16 Oct. 1918			†
K. J. Berendsen	6 Oct. 1918			†
J. B. Bernink	29 Juni 1918			
H. A. A. v. d. Lek	6 Aug. 1918			
A. P. v. d. Wouw	22 Oct. 1918		†	†
A. P. v. d. Wouw	29 Oct. 1918			
B. H. Danser	8 Nov. 1918			
G. R. v. Someren	16 Jan. 1918	†		†
Mejonkv. Jac. v. Heemskerk v. Beest	Juni 1919	†	†	†
Dr. H. W. Heinsius, A. v. Luyk	20 Oct. 1918	†	†	†
A. C. Nonnekens, K. Boedijn				
Groenendaal, Heemstede	24 Oct. 1918			

NAAM VAN DEN PADDENSTOEL	VINDPLAATS
Lactarius acris Bolt	Denekamp (Singraven)
Russula maculata Q.	Leijduin bij Haarlem
Idem	Schapenduinen Bloemendaal
Idem	Paddenstoelentent. der N. M. V., Haarlem
Nyctalis parasitica Bull.	Baarn, bij kasteel Groeneveld op Russula adusta op 2 plaatsen
Marasmius cohaerens Cooke.	Rhijnhof, Leiden
Marasmius globularis Q.	Huize „de Pauw”, Wassenaar op beuken- bladeren.
Marasmius prasiosmus Fr.	Hengelo,
Marasmius Rotula Scop. var. Bulliardii Quel.	Naaldenveld, Aerdenhout
Lentinus cochleatus P.	Ginneken, Ulvenhoutsche bosch
Idem	Breda „Overa”
Volvaria grisea O.	Amsterdam, Artis, in 't gras
Volvaria Taylora Berk	Haarlem, in 't gras bolwerk
Pluteus leoninus Schaeff.	Denekamp
Pholiota radicata Bull.	Amersfoort
Flammula alnicola Fr.	Op Herfsttentoonstelling der N. N. V. te Deventer
Flammula conissans Fr.	Hengelo
Flammula spumosa Fr.	Rhijnhof bij Leiden
Naucoria centunculus Fr.	Oisterwijk
Naucoria erinacea Fr.	Ginneken, op rottend beukenhout
Cortinarius infractus P.	Op paddenstoelentent. der N. N. V. te Haarlem
Cortinarius raphanoides P.	Idem
Cortinarius variocolor P.	Idem
Stropharia squamosa P.	Baarn, Groeneveld
Hypholoma Storea Fr. var. caespitosa Cooke	De Steeg, Middagterbosch op dennenstronk
Idem	Op de paddenst. tent. d. N. M. V. te Haarlem
Idem	Denekamp, op paal in weiland
Idem	Huis ter Heide
Annellaria separata L.	Op tent. der Huisvr. ver. afd. Rotterdam
Psathyra conopileae Fr. var. superba Jung.	Den Haag

VINDER	TIJD VAN VERSCHIJNEN	Nieuw v. d. Flora	Abgebeeld v. d. Flor. Bat.	Geconser- veerd
J. B. Bernink	27 Aug. 1918			†
Joh. Ruys	23 Aug. 1918	†		†
Cath. Cool	25 Aug. 1918			
Herkomst onbekend	27-30 Sept. 1918		†	
Excursie N. M. V.	22 Sept. 1918			
Mej. H. C. v. d. Pavord Smits en	29 Oct. 1918			†
Cath. Cool				
Cath. Cool	21 Sept 1918	†	†	†
M. G. J. Meyer	13 Oct. 1918			†
Mej. A. v. d. Crab	27 Nov. 1918			†
Mej. A. v. d. Crab	4 Sept. 1918			
A. P. v. d. Wouw	8 Oct. 1918			
Mej. J. Scholten	Nov. 1918	†		
Cath. Cool	3 Aug. 1918		†	†
J. B. Bernink	29 Juni 1918			
A. Joman	14 Sept. 1918			
Herkomst onbekend	12-13 Oct. 1918			
A. R. Horsthuis	Herfst 1918		†	†
Mej. H. C. v. d. Pavord Smits en	29 Oct. 1918			†
Cath. Cool				
A. P. v. d. Wouw	8 Oct. 1918		†	†
A. P. v. d. Wouw	22 Oct. 1918	†		†
Herkomst onbekend	27-30 Sept. 1918			
Idem	Idem			
Idem	Idem			
Excursie N. M. V.	22 Sept. 1918			
Cath. Cool	13 Sept. 1918			†
Herkomst onbekend	27-30 Sept. 1918			
Excursie der Consuls N. M. V.	12 Oct. 1918			
Mej. J. A. R. v. Stolk	22 Oct. 1918		†	†
Waarschijnlijk uit Wassenaar	17 Sept. 1918			
Dr. J. R. v. Geuns	28 Oct. 1918			†

NAAM VAN DEN PADDENSTOEL	VINDPLAATS
Coprinus Friesii Q.	Tietjerk (Friesland) op grasstengel
Coprinus gonophyllus Q.	Ginneken op kolenplekje
Boletus appendiculatus Schff. var. regius Krombh.	Langs den straatweg bij Nijkerk
Boletus Oudemansii Hartsen.	Bennekom, achter de Selterskamp onder Pinus Strobus
Idem	Ampsen bij Lochem
Idem	Denekamp
Boletus castaneus Bull.	Op paddenstoelentent. der N. M. V. te Haarlem
Idem	Op Herfsttentoonstelling der N. N. V. te Deventer
Boletus parasiticus Bull.	't Gooi
Poria sanguinolenta A. et S.	Amsterdam op den grond in tuin van 't Phyt. path. Lab. Willie Commelin Scholten
Hydnum violascens A. et S.	?
Hydnum infundibulum Schwartz	Nijmegen, Schietbaan en nog op andere plaats
Idem	Op tent. Huisvr. ver. afd. Rotterdam
Idem	Denekamp
Idem	In 't Koninklijk Park 't Loo
Sistotrema confluens P.	Hengelo
Idem	Baarn
Odontia farinacea P.	Rhijngeest bij Oegstgeest (Leiden) op esschenhout
Clavaria fistulosa Holmsk	Kwakkenberg, Nijmegen
Clavaria fuscata Oud.	Spaansche kas Hort. Bot. Amsterdam Op stam van boomvaren
Clavaria Kunzei Fr.	Winterswijk
Typhula Grevillei Fr.	Endegeest en Rhijngeest bij Oegstgeest Op bladeren van els en populieren
Corticium coeruleum Schrad.	Ginneken op een gekalkte eikenhouten paal
Cyphella capula Holmsk	Rhijnhof bij Leiden
Ulocolla saccharina Fr.	Op doode brandnetelstengel
Idem	Bilthoven
Naematelia encephala Willd.	Baarn
Idem	Haren. Groningen, (gecons. mat) Oud-Leusden, op hek school v. wijsbegeerte

VINDER	TIJD VAN VERSCIJNEN	Nieuw v. d. Flora	Afgebeeld v. d. Flor. Bat.	Geconser- veerd
A. W. A. Reijnders	Juli 1918		†	†
A. P. v. d. Wouw	29 Oct. 1918	†	†	†
Mej. J. A. R. v. Stolk	9 Aug. 1918	†	†	†
J. W. F. Steup	17 Aug. 1918			†
J. B. Bernink	Aug. 1918			
Idem	Aug. 1918			
Herkomst onbekend	27-30 Sept. 1918			
Herkomst onbekend	12-13 Oct. 1918			
Excursie N. N. V. afd Amsterdam	13 Oct 1918			
A. v. Luyk	Aug. 1918			†
Mej. E. J. Dannenberg	20 Aug. 1918			
Paddenstoelen Excursie	30 Aug. 1918			
Huisvr. ver. afd. Nijmegen				
Van Soesterberg	17 Sept. 1918			
Excursie der Consuls N. M. V.	12-13 Oct. 1918			
Excursie N. M. V.	20 Oct. 1918			
M. G. J. Meyer	13 Oct. 1918			†
Joan Oort	17 Dec. 1918		†	†
Joan Oort	11 Nov. 1918			†
Paul Dekker	30 Nov. 1918			
C. v. Overeem	13 Nov. 1919		†	†
Mr. A. Th. ten Houten	29 Oct. 1918		†	†
Joan Oort	12 Nov. 1918		†	†
A. P. v. d. Wouw	29 Oct. 1918		†	†
Mej. H. C. v. d. Pavord Smits	29 Oct. 1918			†
B. E. Bouwman	13 Dec. 1918			
Joan Oort	17 Dec. 1918			
B. E. Bouwman	1 Jan. 1910			†
Mej. E. de Moll v. Otterloo	Januari 1919			†

NAAM VAN DEN PADDENSTOEL	VINDPLAATS
Idem	Heemstede, op dennentak
<i>Ustilagineae.</i>	
Cylindrosporium (Entyloma)	Sloten (N.-H.), op Ran. Sceleratus.
Ranunculi (Bon. Sacc.)	
<i>Ascomycetae.</i>	
<i>Xylariaceae.</i>	
Daldinia concentrica (Bolt)	Noordwijk, aan voet van beuk
Ces. et de Not	
Xylaria Guepini (Fr.) Ces.	Bilthoven, in aardappelveld (vroeger den- nenbosch) mest uit Kampen, dieren gevoed met Australisch voedsel
Xylaria filiformis (A. S.) Fr.	Bloemendaal, Bakkersduin
<i>Dothideaecae.</i>	
Dothidella ulmi (Duval) Wint.	Aerdenhout, op ulm. camp. var. sub.
<i>Helvellaceae.</i>	
Gyromitra esculenta (P.) Fr.	Bilthoven, Noord-Houdringe
Idem	Tegelen, Limburg
Verpa digitaliformis P.	Duinen achter Overveen
Idem	Naaldenveld Aerdenhout
Idem	Duinen Zandvoort
Idem	Diepenveen, Park Braband, onder heg
Idem	Biggekerke, Walcheren
Idem	Duinen IJmuiden
<i>Geoglosseae.</i>	
Geoglossum difforme (Fr.)	Wapenvelde, (op tent. te Haarlem)
Durand	
Geoglossum glabrum P.	Op Herfsttent. der N. N. V. te Deventer
Idem	Duinen achter zeereep te Katwijk
Rhizina inflata Schaeff	Rhijngeest bij Leiden
Idem	Oisterwijk, op afgebrande plek Diaconieven
Idem	Wolfhezen, brandplek dennen
Idem	Ginneken op kolenplekje
<i>Pezizaceae.</i>	
Acetabula vulgaris Fuck	Winterswijk

VINDER	TIJD VAN VERSCHIJNEN	Nieuw v. d. Flora	Afgebeeld v. d. Flor. Bot.	Geconser- veerd
C. H. Stoel	Februari 1919		†	†
A. v. Luyk	18 Mei 1918	†		
Mej. Mara v. d. Walle en Joan Oort	2 Dec. 1918			†
B. E. Bouwman	2 Sept. 1918	†	†	†
A. v. Luyk en v. d. Wielen	15 Sept. 1918		†	†
A. v. Luyk	15 Nov. 1918			
D. Tollenaar	10 April 1918			
E. Deyt	17 Mei 1918			
H. J. Calkoen Jr.	14 April 1918		†	†
Idem	30 April 1918			
A. Zaayer	April 1919			
Dr. L. Vuyck	30 April 1918		†	†
N. P. v. d. Meulen	28 April 1919		†	†
Dr. J. W. C. Goethart en E. Deyt	Mei 1919			
Mej. W. v. d. Meulen	27-30 Sept. 1918			†
Herkomst onbekend	12-13 Oct. 1918			
Joan Oort	Nov. en Dec. '18			†
Idem	2 Jan. 1919			
F. A. des Tombe	21 Juni 1918			
Joan Oort	Augustus 1918			
A. P. v. d. Wouw	8 Oct. 1918			
Pinkster Excursie der N. N. V.	18, 19 Mei 1918			

NAAM VAN DEN PADDENSTOEL	VINDPLAATS
Idem	Zandvoort
Idem	Heemstede
Acetabula sulcata (Pers.) Rehm.	Rhijngeest bij Leiden
Geopyxis catinus Holmsk.	Nijmegen, schietbaan
Plicariella ferruginea Rehm. = Phaeospora atropora (Fuck) Sacc.	Ginneken, op kolenplekje
Plicaria cervina (Fuck) Sacc.	Op paddenstoelentent. der N. M. jV. te Haarlem
Plicaria Fuckelii Rehm	Idem, van steenkolen te Hilversum
Discina venosa (P.) Sacc.	Tuin Bloemendaalsche school, Bloemendaal
Pustularia Stevensoniana Rehm	Den Haag
Pseudoplectania nigrella (P.) Fuck.	Hoogeveen, Drenthe
Otidea grandis P.	Op paddenstoelentent. der N. M. V. te Haarlem
Barlaea cinnabarina (Fuck.) Sacc.	Idem
Barlaea miniata Cr.	Duinen Vogelenzang
Sphaerospora confusa (P.) Fuck	Bussum
Lachnea umbrorum (Fr.) Gill.	Utrecht
Idem	Loenen
Claviceps microcephala (Wallr.) Tul.	Bilthoven, Noord-Houdringe, Ex. N. M. V.
Sclerotium complanatum Tode	Den Haag
<i>Ascobolaceae.</i>	
Ascophanus testaceus (Mong) Phill.	Noordwijk a. zee, op konijnenmest
Ascobolus stercorarius Bull. = Ascobolus furfuraceus P.	Valkeveen op koemest
<i>Phacidiaceae.</i>	
Fabraea Rousseauana	Loenen, op Caltha palustris

VINDER	TIJD VAN VERSCHIJNEN	Nieuw v. d. Flora	Afgebeeld v. d. Flor. Bat.	Geconser- veerd
A. Zaayer Joh. Ruys Joan Oort	11 Mei 1918 Mei 1918 13 Mei 1919			†
Paul Dekker A. P. v. d. Wouw	30 Aug. 1918 8 Oct. 1918	†		†
C. v. Overeem	27-30 Sept. 1918		†	†
Den Heer H. v. Boven Jongenheer K. de Visser A. C. Snijders v. Wissekerke	Idem 7 Mei 1919 4 Dec. 1918	†	†	† † †
W. P. ten Kate	April 1919			†
C. Overeem, en K. Boedijn	27-30 Sept. 1918			†
Idem	Idem			†
Cath. Cool C. v. Overeem	16 Maart 1919 October 1918	†	†	†
Mej. E. J. Koperberg Mej. C. Voute B. E. Boowman	18 Mei 1918 Juni 1918 22 Jnui 1919			† † †
Dr. G. Postma	April 1918			†
Mej. Mara v. d. Walle en Joan Oort	2 Dec. 1918			
Cath. Cool en A. v. Luyk	17 Juli 1918		†	†
A. v. Luyk	Mei 1918	†		

NAAM VAN DEN PADDENSTOEL	VINDPLAATS
<i>Patellariaceae.</i>	
Heterosphaeria patella (Tode) Sacc.	Valkeveen, op stengel van Pastinaca sativa
<i>Hyphomycetae.</i>	
Stephanoma strigosum Wallr.	Op paddenstoelentent. der N. M. V. te Haarlem
<i>Myxomycetae.</i>	
Brefeldia maxima Fr.	Denekamp, op stronk van iep

N.B. Afgebeeld voor de Flora Batava werden nog de volgende soorten
 Tricholoma conglobatum Vitt.; Mycena galericulata Scop. var. alba Fr.
 Inocybe sambucina Fr.; Coprinus stellaris Q.; Merulius molluscus Fr.?
 Pustularia vesiculosa (Bull.) Wint.; Rutstroemia firma P.; Elaphomyces
 granulatus Fr.; Puccinia coronata Corda.

VINDER	TIJD VAN VERSCHIJNEN	Nieuw v. d. Flora	Afgebeeld v. d. Flor. Bat.	Geconser- veerd
Cath. Cool en A. v. Luyk	17 Juli 1918		†	†
C. v. Overeem en K. Boedijn	27-30 Sept. 1918			†
Consul Excursie N. M. V.	13 Oct. 1918			†

VERBETERING.

Op verzoek van den heer JOH. RUYS plaatsen wij de volgende opmerking, naar aanleiding van een zinsnede in het artikel van den heer BRAKMAN (1908—1918) in Mededeeling No. IX. Hierin wordt nl. gezegd (pag. 41): „De heer RUYS, van wien met DR. GRESHOFF het initiatief was uitgegaan.....”

Dit is niet juist; zonder hiermede in het minst de groote verdiensten van DR. M. GRESHOFF voor de jonge vereeniging te willen ontkennen, moet vastgesteld worden, dat het denkbeeld tot oprichting der N. M. V. het eerst bij den heer RUYS is opgekomen; het initiatief is uitsluitend en alleen van hem uitgegaan.

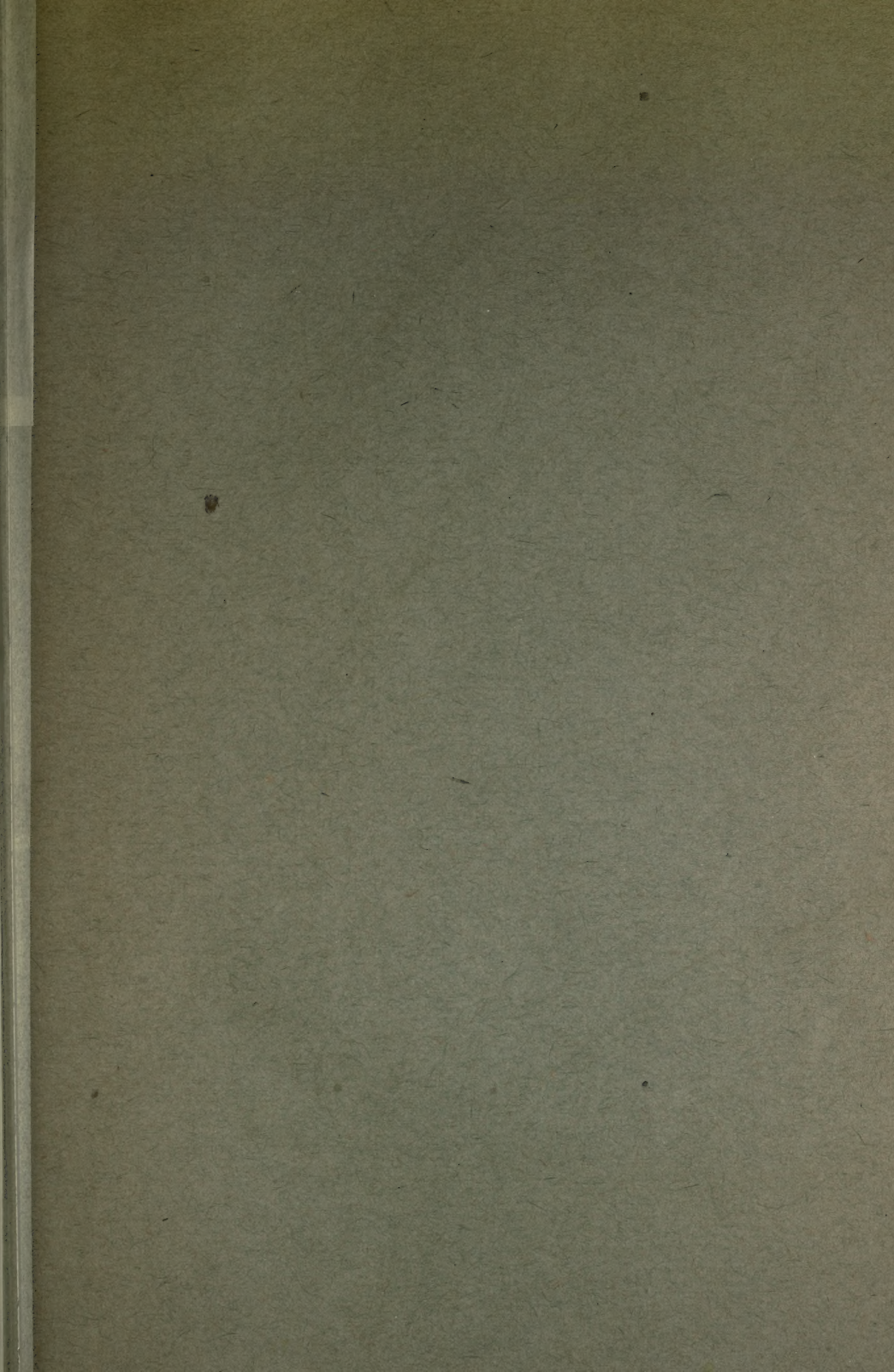
Wij erkennen de juistheid van deze opmerking en grijpen gaarne deze gelegenheid aan er publiciteit aan te geven.

C. v. R.

INHOUD.

	Blz.
Voorwoord	5
Staat der Vereeniging (Ledenlijst)	7
Jaarverslag van de Secretaresse over 1917—1918	18
„ „ den Penningmeester over 1917—1918 ...	20
„ „ „ Secretaris over 1918—1919	22
„ „ „ Penningmeester over 1918—1919 ...	25
„ „ „ Bibliothecaris over 1917—1919	27
Consuls-excursie te Denekamp van 11—13 October 1918..	30
Excursie naar Het Loo op 20 October 1918	34
„ op Zondag 22 Juni 1919	39
Verslag van de tentoonstelling der Ned. Mycologische Ver- eeniging	40
Rede bij de opening van de paddenstoelententoonstelling, uitgesproken door Prof. Dr. J. VALCKENIER SURINGAR	48
Lijst van nieuwe en zeldzame Nederlandsche paddenstoelen	65
Verbetering	78







334049D
P
Biol.
N
Author Nederlandsche Mycologische Vereeniging.
Title Mededeelingen: no 10 (Feb 1920)

NAME OF BORROWER.

DATE.

University of Toronto
Library

DO NOT
REMOVE
THE
CARD
FROM
THIS
POCKET

Acme Library Card Pocket
LOWE-MARTIN CO. LIMITED

